

Architectural Collection
2024/2025 — Versatile, controlled,
efficient and connective solutions
integrated into the architecture, as
well as environmentally friendly.
These are the core features of the
Indoor, Outdoor and Emergency
lines, unique and modular designs
adaptable to all projects.

LedsC4

Indoor

N
Produktneuheit
Prodotto novità

E
Esenzielles Produkt
Prodotto essenziale

Indoor Collections

Atom 040



Track
078



Low Voltage
114



Surface
291



Surface Double
291



Hide
300



Recessed
306

Iris 048



Track Spotlight
086



Track Pendant
268



Low Voltage
Spotlight
120



Low Voltage
Pendant
120



Low Voltage
Downlight
120



Pendant Recessed
268



Pendant Surface
268



Ceiling
274



Spotlight Recessed
274



Spotlight Surface
274

Bento 060



Low Voltage
126



Low Voltage Wall
Washer
126



Standard
232



Adjustable
239



IP Recessed
241



Wall Washer
243



Low Voltage
Adjustable
126



Surface
309



IP66 Surface
309

Kiva 072



Low Voltage
118






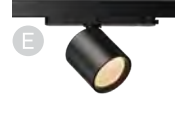



Surface
312



Recessed
312















Strahler / Schienen
Proiettori / Binari

076

Atom  Track 078	Iris  Track Spotlight 086	 Track Pendant 086	Tak  088	Strom  092	Play  Track 096	Track  097
--	--	---	--	---	--	--












Niederspannung
Bassa Tensione

108

Atom  114	Kiva  118	Iris  Spotlight 120	 Pendant 120	 Downlight 120	Tango  124	Bento  126
Bento  Wall Washer 126	 Adjustable 126	Infinite  132	On  130	Nara  128	Track  Standard 134	 Hyperlink 138

Downlights

172

Nit  174	Veo  178	Vol  182	Play  184	Lite  220	Dome  229	Ges  230
Bento  232	Multidir Evo  247	Totem  250	Ecofit  255			

Pendelleuchten

Sospensioni

260

Pek



262

Luno Slim



264

Iris



268

Play



271

Strahler / Deckenleuchten

Proiettori / Plafoniere

272

Iris



Ceiling
274



Spotlight
274

Leco



278

Luno Slim



279

Ges



282

Play



Deco
283



Spot Surface
283

Exit



284

Mutidir Evo



285

Atom



291



291



300



306

Bento



309



IP66
311

Kiva



313



314

Lineare Beleuchtungssysteme

Sistemi lineari d'illuminazione

316

Apex



318

Infinite Pro



338

Infinite Slim



366

Lineal



376

Taglio di Luce



378



Produktneuheit
Prodotto novità



Essenzielles Produkt
Prodotto essenziale

Signalisierung
Segnaletica

398

Click



400

Bat



403

Secret



409

Step



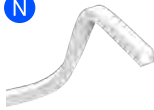
410

LED-Bänder
Strisce LED

411

Asai

N



412

On

E



420

Outdoor

N
Produktneuheit
Prodotto novità

E
Essenzielles Produkt
Prodotto essenziale

Outdoor Collections

Eko
436
N



Spotlight
550



Downlight
608



Bollard
744



Wall Fixture
794



Ceiling
856

Max
440



Spotlight
540



Downlight
598



Uplight
630



Bollard
738



Wall Fixture
788



Ceiling
852

Modis
450
N



Spotlight
553



Bollard
706



Lampost
706



Wall Fixture
782



Ceiling
862

Orbit
458
N



Bollard
718



Lampost
718



Rechargeable
884



Plug & Play
884

Rack
466



Wall Fixture
823



Rechargeable
892



Plug & Play
892

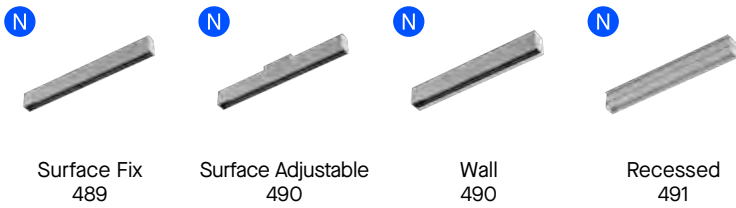


Bollard
892

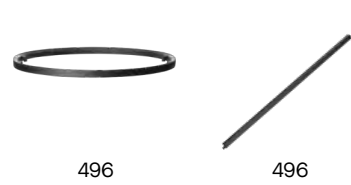
Lineare Beleuchtungssysteme
Sistemi lineari d'illuminazione

476

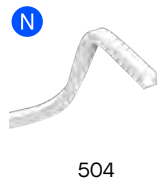
Taglio System



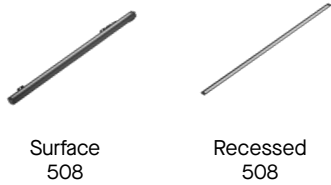
Vercle



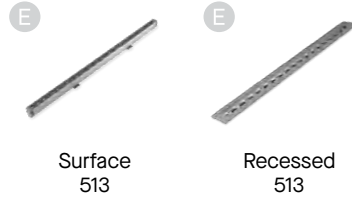
Asai



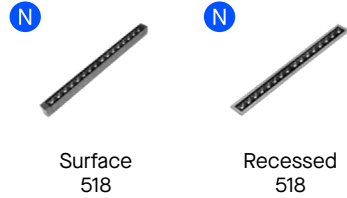
Mex



Convert



Cube Linear



Strahler
Proiettori

528

Cube



Max



Eko



Modis



Hubble



Thor



Micro



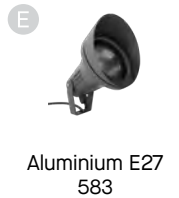
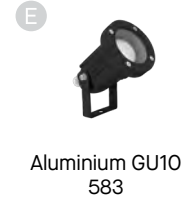
Zoom



Suv



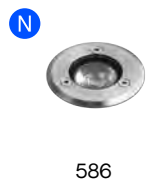
Helio



Unterwasserleuchten
Lucisommergibili

584

Aro



Aqua



Deckeneinbauleuchten

Incassi a soffitto






596

Max	Dako	Eko	Gea
			
598	604	608	LED 610

Wandeinbauleuchten

Incassi a parete













611

Click	Micenas	Bat	Tiny	Arc
				
612	615	618	624	627

Bodeneinbauleuchten

Incassi a pavimento

628

Max	Gea					
						
630	Pro 646	Cob 653	Wall Washer 656	Compact 658	Signaling 660	Technopolymer 662
Kay	los	Rim	Pixel	Xena		
						
666	Symetrical 668	Asymetrical 668	674	678	682	

Uplights für Aufsatzmontage

Uplight di superficie

684

Path	Xena	Rexel	Soul
			
686	690	692	694

N
Produktneuheit
Prodotto novità

E
Essenzielles Produkt
Prodotto essenziale

Pollerleuchten / Mastleuchten

Faretti / Lampioni

698

Ele

N



Bollard
702

N



Lampost
702

Modis

N



Bollard
706

N



Lampost
706

Helion



Bollard
714



Lampost
714

Orbit

N



Bollard
718



Lampost
718

Lyon

N



Bollard
726



Lampost
726

Juncus



Bollard
730



Lampost
730

Invisible



734

Max



738

Eko

N



744

Rek



747

Newton



LED Pro
754



LED
754



E27
754

Dan

E



760

Row



764

Simenti



766

Diago



768

Cubik



LED
769



E27
769

Priap



772

Nott



773

Grid

E



774

Citizen



775

Proud



776

Zigzag



778

Wandleuchten
Lampade da parete

780

Modis



782

Max



788

Eko



794

Cosmos



798

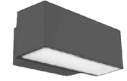
Afrodita



Infinite
804

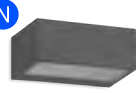


Tech
806



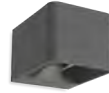
LED
808

Nemesis



814

Wilson



816

Clous



818

Simenti



819

Diago



819

Power LED
810

GU10
812

Finestra

Wandleuchten für dekorative Beleuchtung
Appliche illuminazione decorativa



RGBW DMX
820



Standard
820

Rack



823



823

Moal



826

Arc

Wandleuchten für Durchgangsbereiche
Appliche zone di passaggio



828

Sam



830

Kossel



Indirect
834



Direct
834

Skat

Wandleuchten für direkte Beleuchtung
Appliche illuminazione diretta



837

Curie



841

Darwin



844

Basic



Aluminium
845

Mega



869



Produktneuheit
Prodotto novità



Essenzielles Produkt
Prodotto essenziale

Deckenleuchten

Plafoniere

850

Max



852

Eko

N



856

Cosmos



858

Modis



862

Afrodita

E



868

Mega



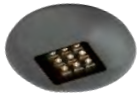
869

Kössel



872

Soul



694

Bento IP66



ID
873

Basic

E



845

Chillout

874

Sinia

N



876

Orbit

N



Rechargeable
884

N



Plug & Play
884

Rack



Rechargeable
892



Plug & Play
892



Bollard
892



Wall Fixture
892

Moal



904

Barcino

N



907

Cisne

E



Pendant
910

E



Surface
910

Easy Safe Garden

914

Zoom

N



920

Gea Technopolymer

N



920

Cisne

N



921














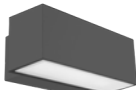

Orbit

N



921

Emergency Lighting

Redo		Deco		Flag	Star	Line
						
930	Surface 932	933	Track 939	938	938	940
Leco	Play	Infinite Pro	Vol	Bento	Veo	Afodita
						
941	942	953	962	959	964	961
Ecofit						
						
966						



Produktneuheit
Prodotto novità



Essenzielles Produkt
Prodotto essenziale

Smart Lighting

D4i



970

DALI2



972

Bluetooth Casambi



974

DMX



977

Standalone



979

Light for better living

Hochwertiges Licht verbessert die beleuchteten Räume La luce di qualità migliora gli spazi che illumina

Hochwertiges Licht verbessert die beleuchteten Räume, weckt Emotionen und verändert die Wahrnehmung eines Raumes durch seine stille Präsenz. Gutes Licht begleitet und umsorgt die Menschen, trägt zu ihrem Wohlbefinden bei und verbessert die Lebensqualität.

Unsere lichtbezogene Unternehmenskultur spiegelt sich wider in unserem Drang, seine Möglichkeiten zu erforschen, es zu verstehen, mit ihm zu experimentieren und Lösungen zu schaffen, die ein optimales Gleichgewicht zwischen Qualität, Design, Technologie, Service und Umweltfreundlichkeit bieten.

Wir haben mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung und Gestaltung von Produkten und bieten Unterstützung in allen Phasen verschiedenster Beleuchtungsprojekte sowohl für Innen- als auch Außenbereiche, damit hochwertige Beleuchtung möglichst einfach wird.

La luce di qualità migliora gli spazi che illumina, provoca emozioni e cambia la percezione di uno spazio, modellandolo con la sua presenza silenziosa. La buona luce accompagna e si prende cura, contribuisce al benessere e migliora la qualità di vita delle persone.

La nostra cultura della luce si traduce in una passione per esplorarne le possibilità, comprenderla, sperimentarla e creare soluzioni con il miglior equilibrio tra qualità, design, tecnologia, servizio e cura dell'ambiente.

Abbiamo alle spalle una storia di oltre 50 anni di esperienza nella fabbricazione e nella progettazione di prodotti e nell'offerta di un servizio di assistenza in tutte le fasi di progetti di illuminazione molto diversi, sia da interno che da esterno, affinché illuminare con una luce di qualità sia il più semplice possibile.





Design, Qualität und Technologie

Design, qualità e tecnologia

Unsere Lösungen werden von Experten für technische und dekorative Beleuchtung nach strengen Qualitätskriterien entwickelt.

Die Techniker und Ingenieure von LedsC4 arbeiten mit internen und externen Designern sowie Beleuchtungsdesignern zusammen und begleiten die Entwicklung von der Produktkonzeption bis hin zur Installationsmechanik, einschließlich des volumetrischen und technologischen Designs, der Auswahl der Materialien und der Modellierung. Ein entscheidendes Kriterium dabei ist das Ökodesign, um maximale Energieeffizienz und Recyclingfähigkeit des Produkts und seiner Komponenten sicherzustellen.

Le nostre soluzioni sono sviluppate da esperti in illuminazione tecnica e decorativa, che lavorano seguendo rigidi standard qualitativi.

Tecnici e ingegneri della LedsC4 collaborano con designer e lighting designer, sia per interno che per esterno, allo sviluppo che va dalla concettualizzazione del prodotto fino all'ingegneria meccanica per la sua installazione, passando per il disegno volumetrico e tecnologico, la scelta dei materiali e il modello; il tutto seguendo criteri di eco-design che ricercano la massima efficienza energetica e la riciclabilità del prodotto e dei suoi componenti.

Die Designer bereichern unser Portfolio mit ihrer persönlichen Vision von Licht und teilen unsere diesbezügliche Leidenschaft und Perspektive. I designer nutrono il nostro portfolio con la loro personale visione della luce, condividendo la nostra passione e la maniera di intenderla.

Technologie für fortschrittliche und effiziente Beleuchtung

Tecnologia per un'illuminazione avanzata ed efficiente

Dank unserer Kenntnisse und Erfahrungen im Beleuchtungsbereich können wir fortschrittliche und effiziente Lösungen anbieten, die von unseren Innovationsabteilungen entwickelt werden und digitale Dienstleistungen sowie Steuerungs- und Konnektivitätstechnologie umfassen.

Il nostro percorso e la nostra esperienza nel campo dell'illuminazione, ci consentono di offrire soluzioni di illuminazione avanzate ed efficienti, sviluppate dai nostri dipartimenti di innovazione, con servizi digitali e tecnologia di controllo e connettività.

Steuerung und Konnektivität Controllo e connettività

75 % der Produkte unseres
Katalogs sind vernetzbar
Il 75% del contenuto dei
cataloghi è interattivo

Kontinuierliche Innovation Innovazione continua

Wir bieten steuerbare und
effiziente Lösungen
Offriamo soluzioni
controllate ed efficienti







Wir kümmern uns um alle Prozesse Prestiamo attenzione a tutti i processi

Wir kümmern uns um alle Prozesse von der Entwicklung über das Design, die Herstellung und Qualitätsprüfung bis hin zur Lieferung und Installation und bieten einen schnellen, effektiven und unkomplizierten Service.

Wir haben ein Werk in Torà und ein Design- und Innovationszentrum in Madrid, das sich auf den Einzelhandel und integrierte Lösungen spezialisiert hat und hochwertige Lösungen mit Anpassungsfähigkeit an den zirkadianen Rhythmus entwickelt, um das Wohlbefinden der Menschen in verschiedenen Anwendungen zu verbessern.

Curiamo sin nel minimo dettaglio tutti i processi, dallo sviluppo, passando per il progetto, la fabbricazione e i test di qualità, fino alla consegna e all'installazione, offrendo un servizio rapido, efficiente e semplice.

Abbiamo uno stabilimento produttivo a Torà e un centro di Progettazione e Innovazione a Madrid, specializzato nel retail e in soluzioni integrate che rispondono all'esigenza di qualità e di adattamento al ritmo circadiano per il benessere delle persone in varie applicazioni.



The LedsC4 lighting experience

Wir helfen Ihnen bei der
Umsetzung Ihrer Ideen

Ti aiutiamo con la tua idea



Wir begleiten Sie während des gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage, damit Sie den optimalen Nutzen in Bezug auf Komfort und Energieeffizienz realisieren.

Ti accompagniamo durante il ciclo di vita del tuo impianto per ottenere il massimo rendimento a livello di comfort e di efficienza energetica.

Unterstützung und Beratung

Consulenza e valutazione

- Beleuchtungsprojekt
Progetti di illuminazione
- Steuerungskonzept
Proposta di controllo
- Architekturkonzept
Proposta architettonica
- Untersuchung zur Energieeinsparung
Studio sul risparmio energetico
- Schaltpläne
Schemi elettrici
- Gestaltung von Leuchtensonderanfertigungen
Progettazione di apparecchi speciali
- Untersuchung zur Schallisolation
Studi di fonoassorbenza

Vierteljährliche Betreuungspläne

Piani di accompagnamento trimestrali

Vierteljährlicher Service, der von der Neueinstellung von Szenen oder Zeitplänen bis zu System- und Sensorprüfungen reicht.

L'assistenza trimestrale spazia dalla reimpostazione degli scenari o degli orari ai controlli del sistema e dei sensori.

- **Plan Basic**
Fernbetreuung
Accompagnamento da remoto
- **Plan Performance**
Betreuung vor Ort
Accompagnamento on site

Projektmanagement

Technische Unterstützung

Gestione del progetto

Assistenza tecnica

Ready to:

Werkseitige Konfiguration und Vorkommissionierung von Steuer- und Konnektivitätsgeräten.

Configurazione e prelaborazione di apparecchi per controllo e connettività in fabbrica.

On site:

Beratung zu und Konfiguration von Beleuchtungs- und Steuergeräten vor Ort.

Consulenza e configurazione di apparecchi per l'illuminazione e controllo in cantiere.

- Leistung
Intervento
- Beratung
Consulenza
- Inbetriebnahme
Assistenza
- Optimierung
Ottimizzazione
- Schulungen
Formazione

Nachhaltigkeit und soziales Engagement Sostenibilità e impegno sociale

Umweltschutz und ein klares Bekenntnis zu positivem Wandel sind ein untrennbarer Bestandteil unserer täglichen Arbeit.

Prenderci cura dell'ambiente che ci circonda, rispettandolo, con la ferma intenzione di creare un impatto positivo, è uno dei propositi della nostra quotidianità.



Was wir im Jahr 2023 erreicht haben:

Salutiamo il 2023 con:

- 98 % unbefristete Verträge
Eil 98% di contratti fissi
- Mehr als 90 % der Leuchten haben austauschbare LEDs und Treiber
Oltre il 90% di apparecchi separabili e con LED e driver sostituibili
- Eine Reduzierung von Karton und Kunststoffverpackungen um 28.300 kg bzw. 505 kg
28.300Kg di cartone e 505kg di plastica in meno negli imballaggi
- Zertifizierte EPD-Umweltdeklaration
Certificato di dichiarazione ambientale EPD
- Goldmedaille von EcoVadis für Nachhaltigkeit
Medaglia d'oro di EcoVadis in sostenibilità



Unser Fahrplan für 2026:

La nostra tabella di marcia per il 2026 è:

- Schulung von 100 % des Personals in bewährten Umweltpraktiken
100% dell'organico formato in buone pratiche ambientali
- 100 % nachhaltige Verpackungen
100% del packaging sostenibile
- 60 % dimmbare Leuchten
60% di apparecchi regolabili
- 95 % austauschbare Leuchten
95% di apparecchi separabili
- 65 % der Leuchten aus recycelbarem Material
65% di apparecchi costruiti con materiale riciclabile
- Verringerung der CO2-Bilanz um 15 %
15% di riduzione dell'impronta di carbonio
- Installation von Fotovoltaikanlagen in den wichtigsten Produktionszentren
Installazione di pannelli fotovoltaici sui principali stabilimenti produttivi
- 30 % der Artikel mit Umweltzertifizierung
30% di riferimenti con certificato ambientale



Brand Corner



350 M\$



15
Produktionsstätten
Siti di produzione



2000
Mitarbeiter
Dipendenti



+140
Länder mit LedsC4-
Projekten
Paesi con progetti
LedsC4

www.brandcorner.es

LedsC4 ist Teil von Brand Corner, einem dynamischen, im Jahr 1987 gegründeten Familienunternehmen des Industriesektors mit starker internationaler Präsenz und weltweiter geschäftlicher Ausrichtung.

Brand Corner hat ein internationales Team von mehr als 2.000 Fachleuten, die weltweit Projekte entwickeln und Unternehmen aus so unterschiedlichen Bereichen wie Beleuchtung, Möbel, Bauwesen, Haushaltskleingeräte, Verpackungswesen, Sicherheitssysteme, Sanitäranlagen, Gas und Öl sowie Kunststoffspritzguss zusammenbringen.

LedsC4 fa parte del gruppo industriale Brand Corner, un marchio dinamico, con un nucleo familiare e imprenditoriale fondato nel 1987, che vanta una grande presenza internazionale e una visione di business globale.

Brand Corner dispone di un team internazionale formato da oltre 2.000 professionisti, che sviluppano progetti in tutto il mondo, riunendo imprese che operano in settori molto variegati come illuminazione, mobile, edilizia, piccoli elettrodomestici, packaging, sistemi di sicurezza, attrezzatura sanitaria, gas e petrolio, iniezione di plastica e confezionati.

LedsC4

bover
barcelona lights

CARANDINI®

HORMIPRESA

Coveright

VILAGRASA

Resol

plafur

CVmédica®

Condulados
Arme, S.L.

FIGUERAS

b&b
trends

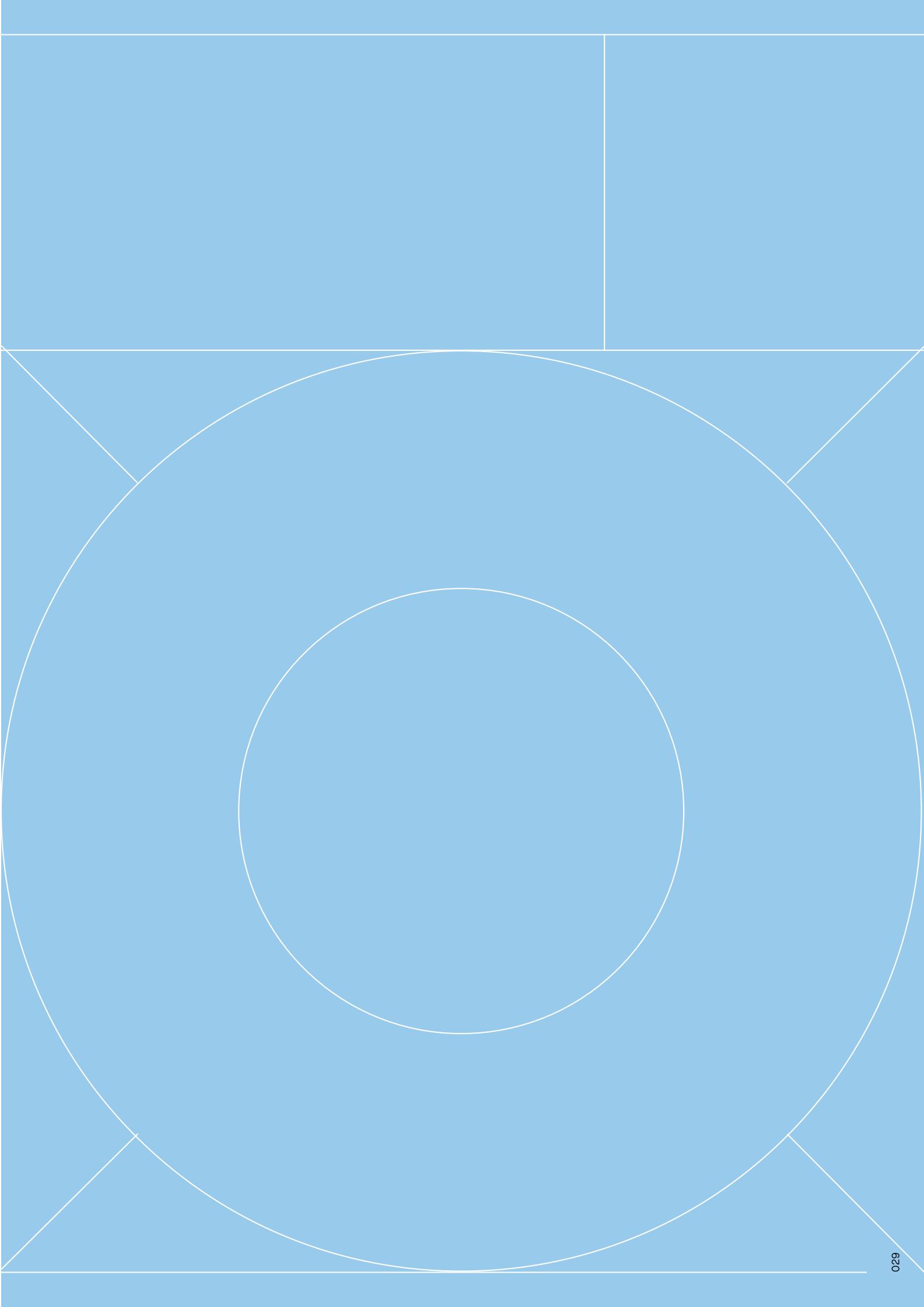
precintia

SCHMITZ | WILA

INDOX



Smart Lighting



Intelligente Beleuchtungslösungen Soluzioni di illuminazione intelligente

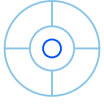
Wir passen uns, unabhängig von den räumlichen Gegebenheiten, an jede Beleuchtungsanforderung an und bieten einzigartige Lösungen, um unseren Kunden die Vorteile von Kontrolle und Konnektivität nutzbar zu machen.

Ci adattiamo a qualsiasi esigenza di illuminazione, indipendentemente dallo spazio, per poter offrire soluzioni uniche e avvicinare i vantaggi del controllo e della connettività ai nostri clienti.



Beleuchtungsatmosphären und Wohlbefinden

Atmosfera luminosa e Well-being



Mit einem Lichtsteuerungssystem und der Möglichkeit, die Intensität oder Farbtemperatur der Leuchten zu regulieren (Tunable White), wird der Raum flexibler und dynamischer, um sich den wechselnden Bedürfnissen anzupassen.

Con un sistema di controllo dell'illuminazione e la possibilità di regolare l'intensità o la temperatura di colore degli apparecchi (tunable White), lo spazio guadagna in flessibilità e dinamismo per adattarsi a esigenze mutevoli.



Brondesbury Park Synagogue, London 2022.

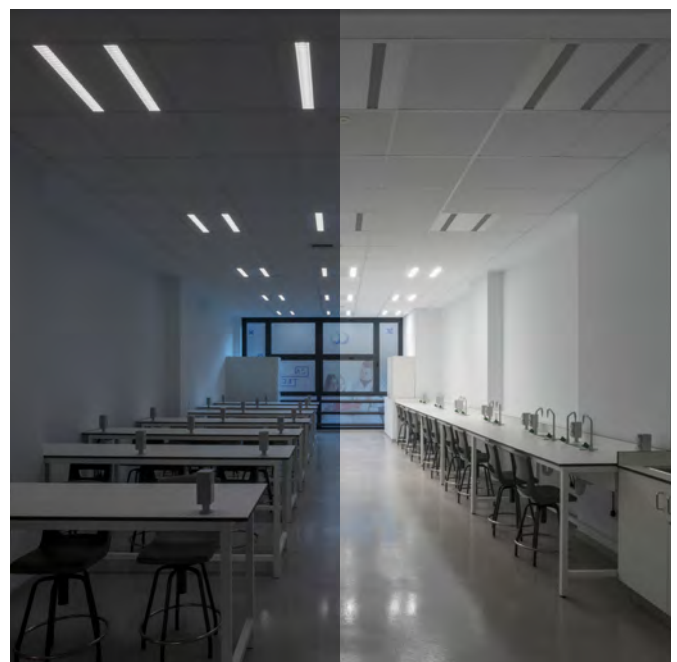
Eine Vielzahl von Leuchten, um mit einem Casambi-Steuerungssystem je nach Nutzung des Raums und Feierlichkeit unterschiedliche Stimmungen erzeugen zu können.

Ampia varietà di apparecchi che, con un sistema di controllo Casambi, creano diverse atmosfere in funzione dell'uso dello spazio e delle festività.

CNTEC, Girona 2020.

Finelight DALI-Leuchten mit DALI2-Steuerung für maximale Flexibilität der Räume je nach Nutzung.

Finelight DALI controllate tramite sistema DALI2 che consente di ottenere una massima flessibilità dello spazio secondo l'uso.

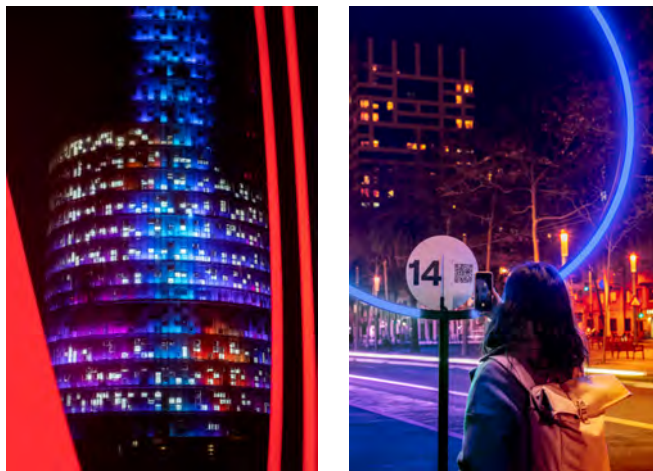


Farbmanagement Gestione del colore



Farbe ist das beste Mittel, um Emotionen zu vermitteln. Ein farbiger Raum kann Empfindungen auszulösen und den Menschen das Gefühl von Geborgenheit im Raum geben. Mit einer Lichtsteuerung von LedsC4 bringen Sie Farbe und Flexibilität in die Räume, die zudem auf das jeweilige Kommunikationsziel oder den Anlagenkontext angepasst werden kann.

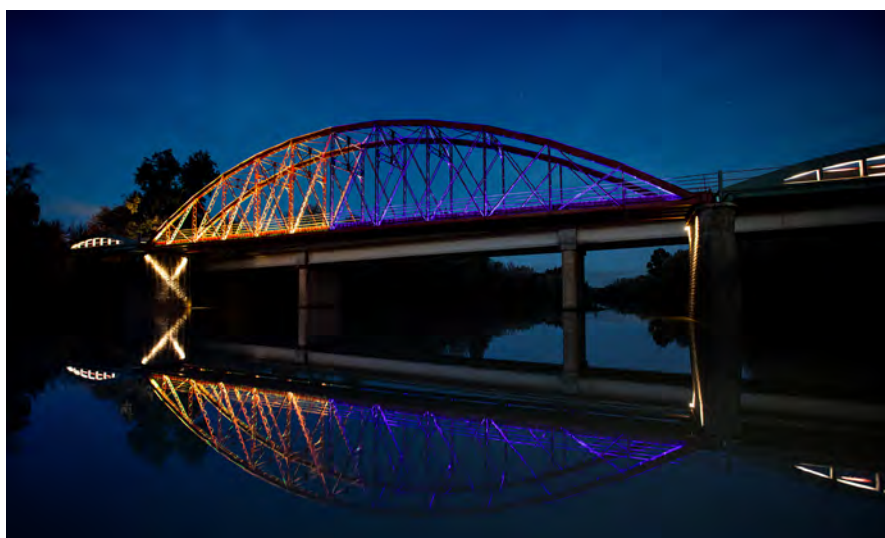
Il colore è il miglior mezzo per trasmettere emozioni. Uno spazio con colori è in grado di creare sensazioni e fare stare bene le persone che lo occupano. Dotare gli spazi di colore, li rende più flessibili, in grado di cambiare in base all'obiettivo di comunicazione o al contesto di installazione, e il tutto tramite un sistema di controllo della LedsC4.



Llum BCN, Barcelona 2022.

Spezielle Leuchten mit Casambi Ready-Technologie, damit Sie die ideale Farbe für Ihr Projekt wählen können.

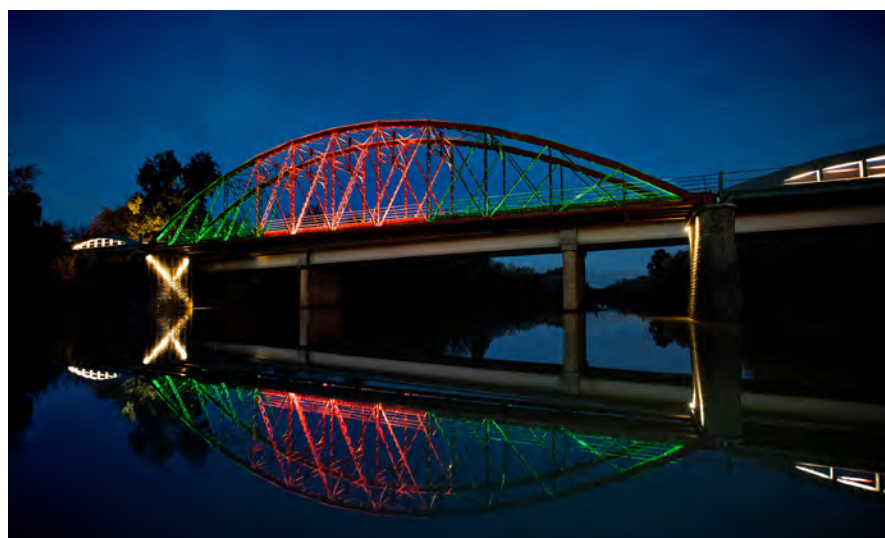
Apparecchi speciali con tecnologia Casambi Ready, che consente di selezionare il colore ideale per il progetto.

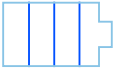


Puente de los Remedios, Villafranca de Cordoba 2022.

Beleuchtungsprojekt und DMX-Steuerung von LedsC4. Im Rahmen des Vor-Ort-Service unterstützten die Techniker von LedsC4 die verschiedenen Projektphasen und konfigurieren die Beleuchtung, um entsprechend den Festtagen des Jahres unterschiedliche Szenen zu erstellen.

Progetto di illuminazione e controllo DMX di LedsC4. Grazie al servizio On site, i tecnici di LedsC4 hanno fornito consulenza durante le diverse fasi del progetto e hanno configurato l'illuminazione per ottenere diversi scenari a seconda delle festività dell'anno.





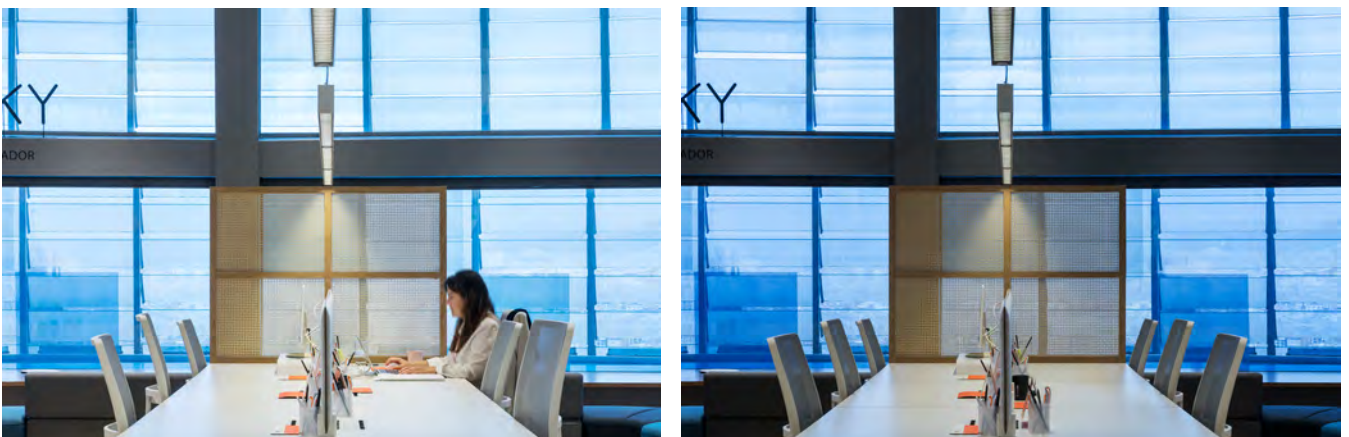
Die Reduzierung des Energieverbrauchs wird durch die Kombination aus effizienter Beleuchtung und intelligenter Steuerung erreicht. Systeme, die Daten erfassen und Einsparstrategien auf Grundlage der Belegung und einer besseren Nutzung des natürlichen Lichts sowie der verfügbaren Ressourcen entwickeln. La riduzione del consumo energetico è ottenuta grazie al binomio di illuminazione efficiente e sistema di controllo. Sistemi che consentono di raccogliere dati e stabilire strategie di risparmio basate sull'occupazione e un migliore sfruttamento della luce naturale e delle risorse disponibili.



Iberspa, 2022.
Casambi-Beleuchtungssteuerung. Tagsüber / Nachtsüber.
Controllo dell'illuminazione Casambi. Fascia oraria diurna / Fascia oraria notturna.

Strategien zur Energieeinsparung Strategie di risparmio energetico

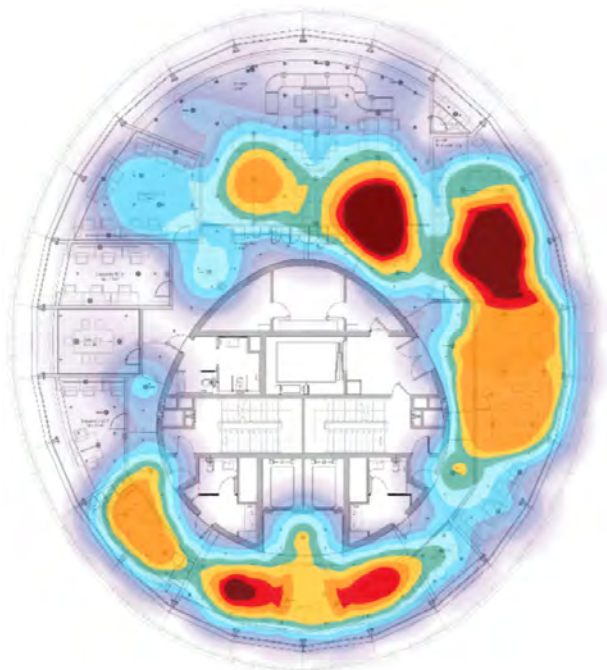
- Regulierbare und auf die Erfordernisse von Personen oder Situationen anpassbare Beleuchtung. Einsparungen von bis zu 20 %.
Illuminazione regolabile e impostabile secondo le necessità della persona o della situazione. Fino al 20% di risparmio
- Anwesenheitsbasierte Steuerung. Einschaltung verschiedener Regelstufen je nach An- oder Abwesenheit. Einsparungen von bis zu 30 %
Controllo per occupazione. Accensione di vari livelli di regolazione in funzione dell'occupazione o dell'assenza. Fino al 30% di risparmio
- Regelung durch konstante Lichtsteuerung in Abhängigkeit vom Tageslichteinfall. Einsparungen von bis zu 30 %
Regolazione tramite controllo costante della luce in funzione dell'ingresso di luce naturale. Fino al 30% di risparmio.



Loom, Barcelona 2020-2022.
Beleuchtungssteuerung D41i. Intensität 80%. Szene mit Besetzung. Intensität 25%. Szene ohne Beruf.
Controllo dell'illuminazione D41i. Intensità 80%. Scena con occupazione. Intensità 25%. Scena senza occupazione.

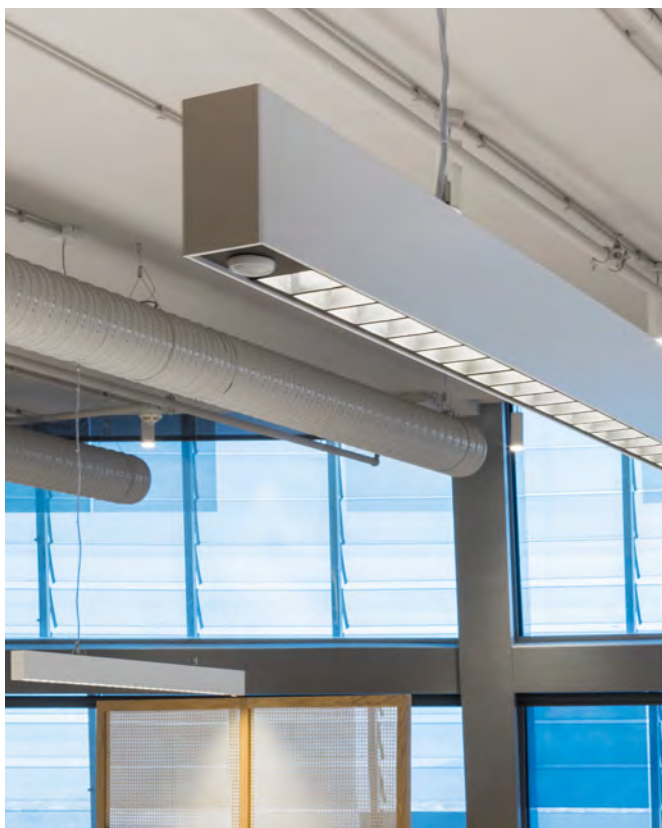
Raummanagement

Gestione dello spazio



Um die Effizienz der Lichtinstallation und damit des Geschäfts zu steigern, ist ein sinnvolles Raummanagement unabdinglich.

Per aumentare l'efficienza di un impianto e così degli affari, è fondamentale gestire e controllare l'uso dello spazio.



Infinite Pro mit D4i-Sensor zur Erfassung von Raumnutzungsinformationen.

Infinite Pro con sensore D4i in grado di catturare informazioni sull'uso dello spazio.

Strategien für das Raummanagement:

Strategie per la gestione degli spazi:

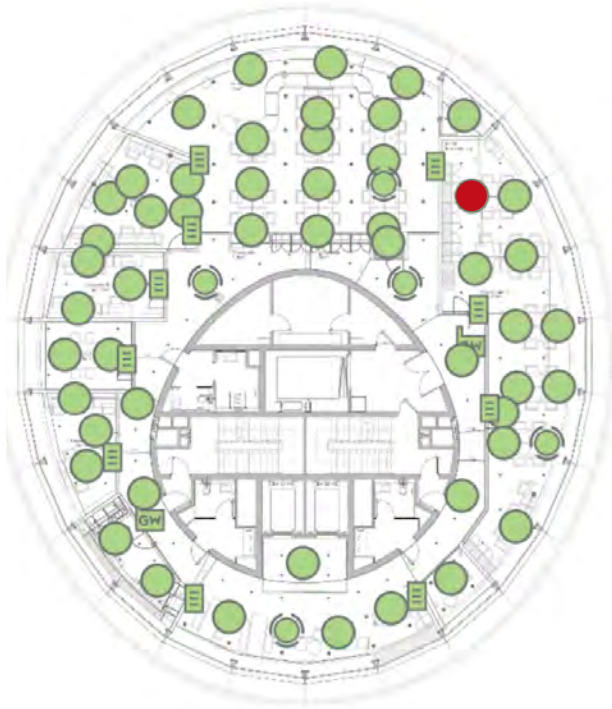
- Erstellung von Heatmaps, um die am meisten und am wenigsten frequentierten Bereiche zu ermitteln
Ottenerne mappe di calore per conoscere le zone più o meno transitate
- Visualisierung der meistgenutzten Routen und Bewegungen der Nutzer
Visualizzare i percorsi più utilizzati e gli spostamenti degli utenti
- Informationen über den Status der Arbeitsplätze
Conoscere lo stato delle postazioni di lavoro

Diese Strategien ermöglichen:

Queste strategie consentono di:

- Optimale Nutzung der Räumlichkeiten einer Organisation und Bestimmung des tatsächlichen Bedarfs
Sfruttare al massimo gli spazi di un'azienda e determinare le reali necessità
- Erkennung der Gewohnheiten der Nutzer
Conoscere le abitudini degli utenti
- Implementierung von Kommunikationskampagnen oder -strategien entsprechend der Anwesenheit von Personen in bestimmten Bereichen
Adottare campagne o strategie di comunicazione in funzione delle zone più transitate

Vorbeugende Wartung Manutenzione preventiva



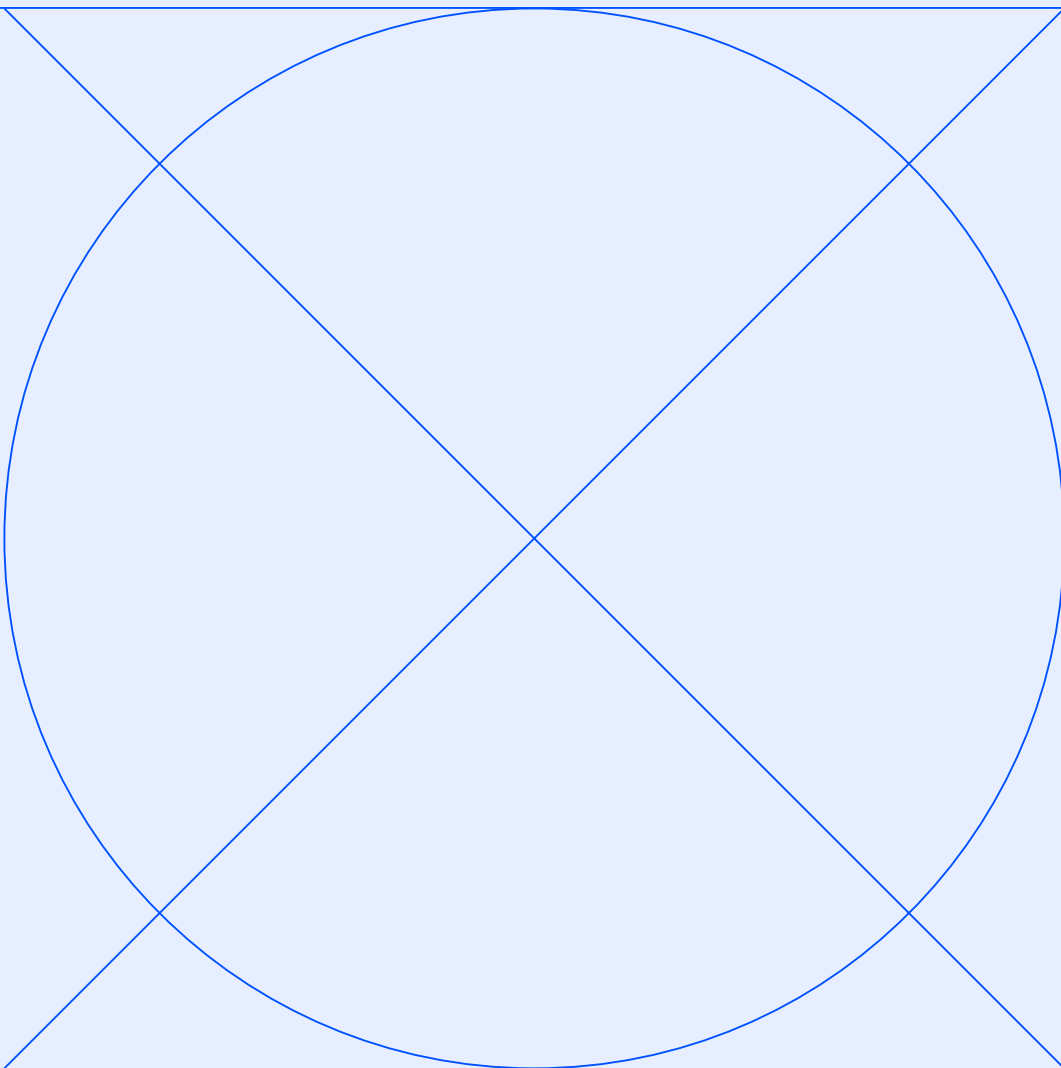
Durch die aktive Überwachung der von den Leuchten übermittelten Informationen ist der Zustand und die Lebensdauer der Leuchtmittel abrufbar, Störungen können erkannt und die Geräte und Anlagen überprüft werden, um den ordnungsgemäßen Betrieb und die Instandhaltung dauerhaft zu gewährleisten.

Un follow-up attivo delle informazioni ottenute dagli apparecchi ci consente di conoscere lo stato e la durata degli apparecchi, rilevare problemi e realizzare revisioni dei dispositivi e degli impianti, per garantire un buon funzionamento e la futura conservazione.

CNTEC, Girona 2020.

Studienzentrum, wo eine zentrale Steuerung des gesamten Raumes angestrebt wird, um den Status der Leuchten bestimmen zu können.
Centro studi, dove si cerca il controllo centralizzato di tutto lo spazio, permettendo di conoscere lo stato degli apparecchi.
Fotografie / Fotografia: Jordi Anguera





Indoor



038

Indoor
Collections



076

Strahler / Schienen
Proiettori / Binari

LV

108

Niederspannung
Bassa Tensione



172

Downlights



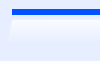
260

Pendelleuchten
Sospensioni



272

Strahler / Deckenleuchten
Proiettori / Plafoniere



316

Lineare
beleuchtungssysteme
Sistemi Lineari



398

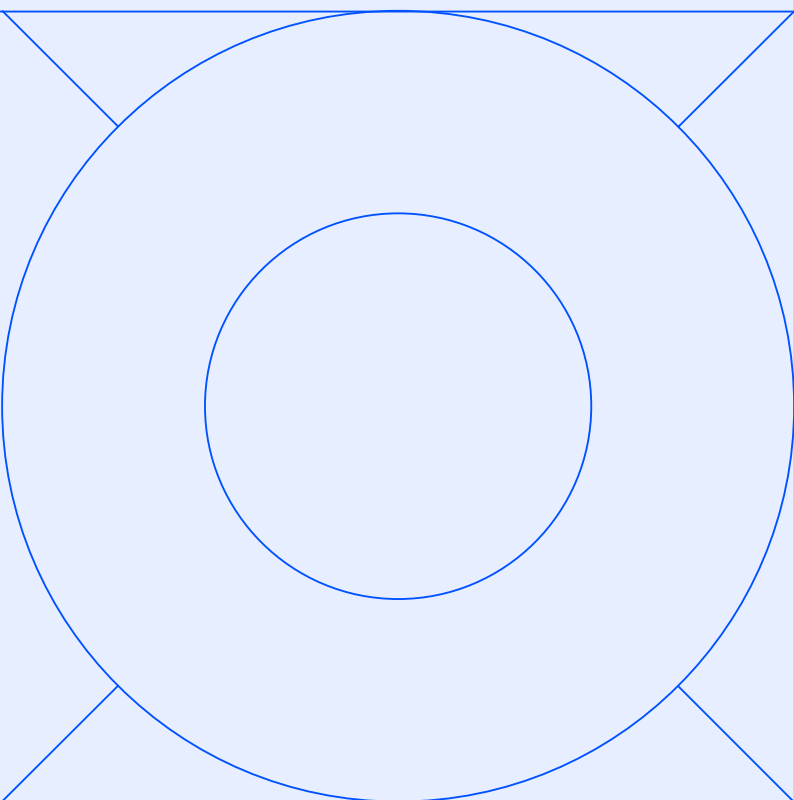
Signalisierung
Segnaletica



411

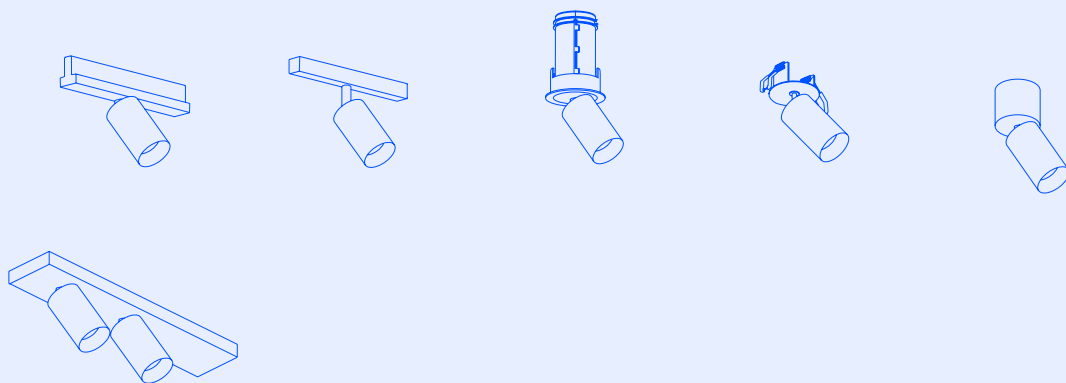
Led-Bänder
Strisce Led

Indoor Collections



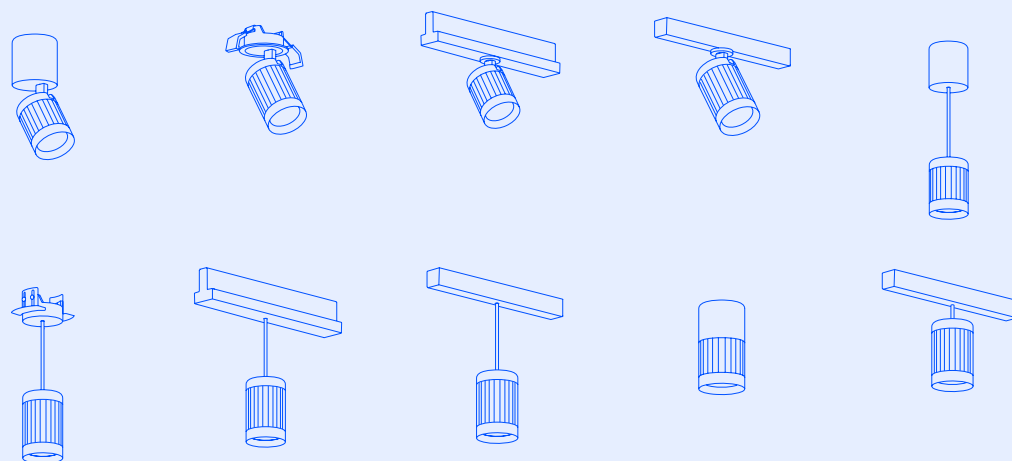
Atom

040



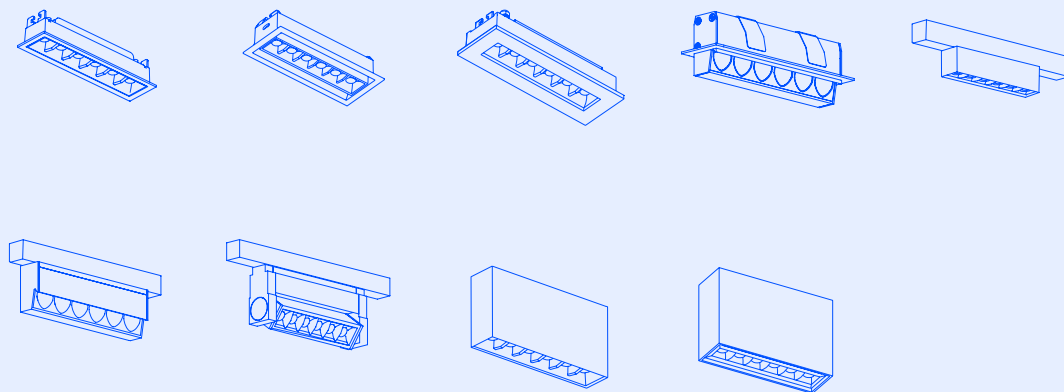
Iris

048



Bento

060



Kiva

072



Atom

Designed by LedsC4 Architectural



+ Atom

Track
P. 078



Low Voltage
P. 112



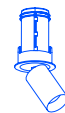
Spotlight
P. 306



Spotlight
P. 291



Spotlight
P. 300



Zylindrisches Design und harmonische Proportionen Design cilindrico e proporzioni armoniche

Atom ist so vielseitig, dass die Größe und Ausführung an jedes Ambiente angepasst werden können, sodass die Harmonie des Raums nicht gestört wird. Mit technischen Lösungen werden eine optimale Kontrolle der Abstrahlwinkel und hoher visueller Komfort sichergestellt.

Atom è così versatile che può adattare le sue dimensioni e la sua finitura ad ogni ambiente, rispettando l'armonia dello spazio. Le sue soluzioni tecniche offrono un controllo ottimale su tutta la gamma di angoli garantendo un elevato comfort visivo.



Spotlight
Atom Surface
291

Spotlight
Atom Hide
300

Spotlight
Atom Recessed
306

Track
Atom Track
078

Low Voltage
Atom Low Voltage
112

Ø 30 mm



○ ●
14 60

Ø 30 mm



○ ● ○ ●
14 60 81 DN

Ø 30 mm



○ ●
14 60

Ø 52 mm



○ ● ○ ●
14 60 81 DN

Ø 52 mm



○ ● ○ ●
14 60 81 DN

Ø 52 mm



○ ● ○ ●
14 60 81 DN

Ø 52 mm



○ ●
14 60

Ø 52 mm



○ ● ○ ●
14 60 81 DN



○ ●
14 60

Ø 75 mm



○ ●
14 60

Ø 75 mm



○ ●
14 60

Ø 75 mm



○ ●
14 60

Ø 97 mm



○ ●
14 60

7.5 - 38W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

3.1 - 24W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

3.1 - 12.1W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°

7.5 - 46.8W



Ultraspot 8° -
Ultraflood 49°

3.1 - 15W

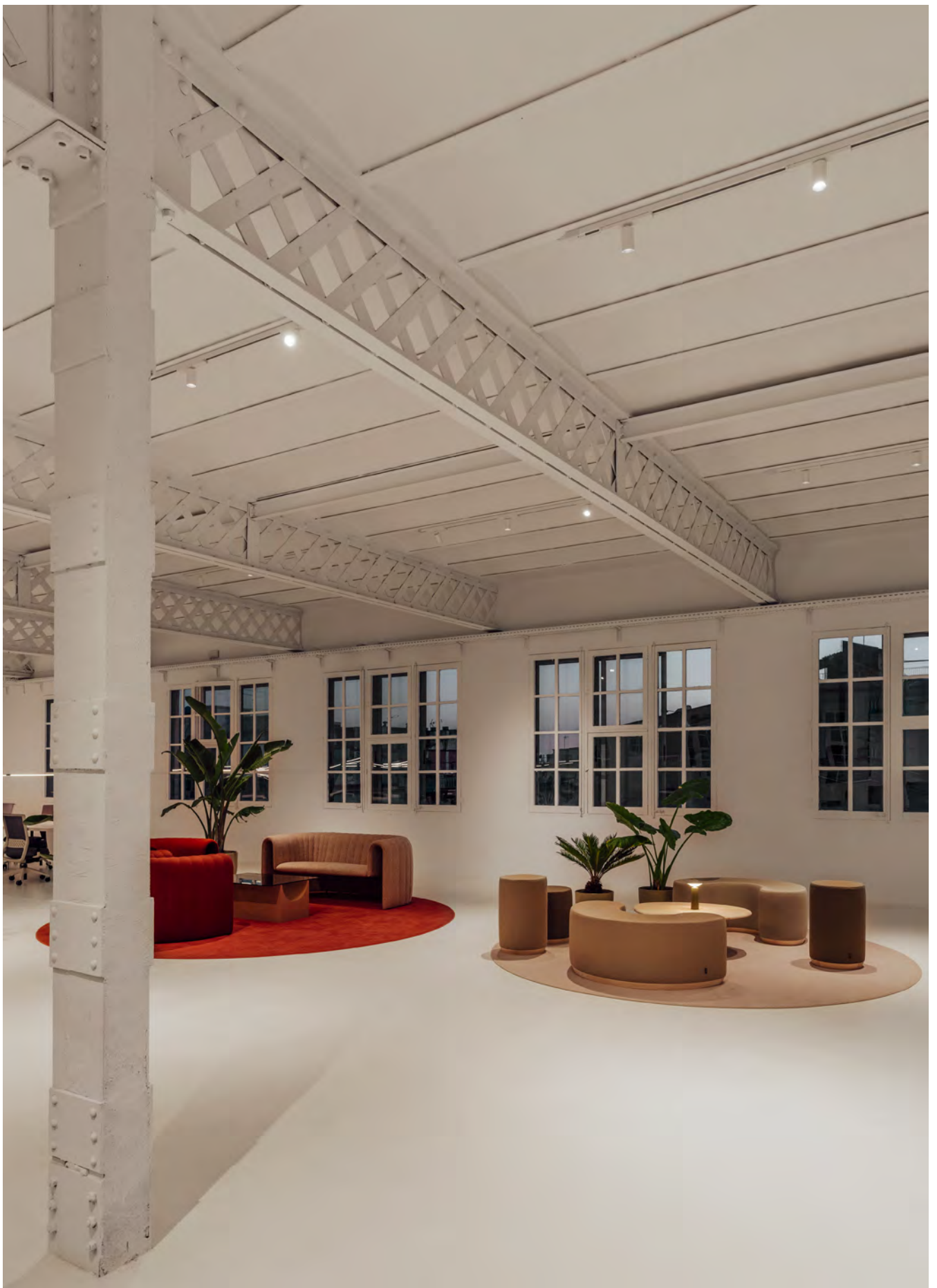


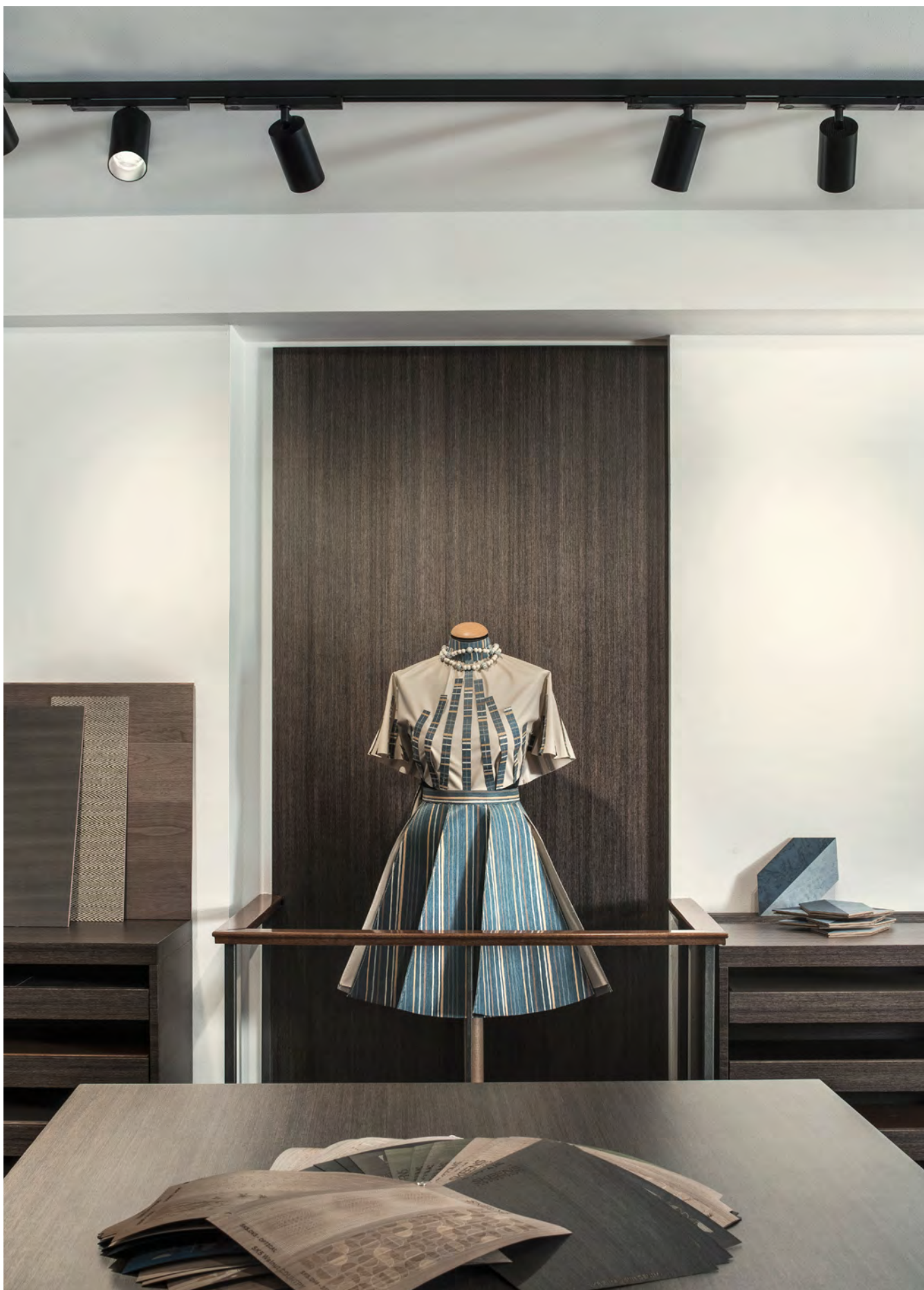
Ultraspot 8° -
Ultraflood 47°





Unterschiedliche Installationsoptionen
mit derselben Kollektion
Diverse opzioni di installazione nella
stessa collezione





Projekt von Tabú-Studio. Mailand. Verwendetes Produkt: Atom Track 75. Fotograf: Germano Borrelli.
Progetto Studio Tabú. Milano. Prodotto utilizzato: Atom Track 75. Fotografo: Germano Borrelli.





Atom Low Voltage in privatimmoblie in Barcelona. Architektur: aaa Barcelona von Ignacio Infiesta. Fotografía: Javier Márquez.
Atom Low Voltage in abitazione privata Barcellona. Architettura: aaa Barcelona di Ignacio Infiesta. Fotografia: Javier Márquez.



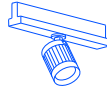
Iris

Designed by Artec Studio



+ Iris

Spotlight
P. 086



Low Voltage
P. 120



Pendant
P. 268



Ceiling
P. 274

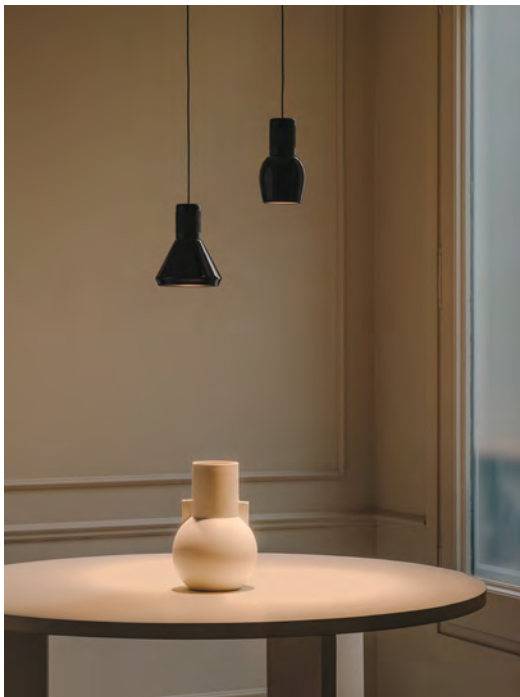


Spotlight Surf.
P. 274



Iris ist eine organische und lebendige Kollektion für eine architektonische gleichzeitig dekorative Beleuchtung, die durch Schaffung verschiedener Umgebungen einen Dialog auslöst und den Raum mit ihrem Licht und einer ansprechenden Struktur aufwertet. Die unzähligen Möglichkeiten der Anpassung an den Raum und die Komposition sorgen dafür, dass ein kreativer Kreis in perfekter Harmonie entsteht.

Architettonica e decorativa al tempo stesso, Iris è una collezione organica e viva, che dialoga attivamente creando ambienti diversi e valorizzandoli con la sua presenza attraverso la luce e la percezione visiva della sua struttura. Le sue opzioni di adattamento allo spazio e alla composizione sono così ampie che formano un cerchio di creazione in perfetta armonia.



So wie sich die Pupille im Auge erweitert und zusammenzieht, um sich dem Licht anzupassen, werden das Gehäuse und der Kern von Iris moduliert, um sich an den Raum anzupassen und ihn zu verbessern. Proprio come l'iride oculare si allarga e si contrae per adattarsi alla luce, Iris modula il suo corpo e la sua anima per adattarsi agli spazi che abita, migliorandoli.

3-Phase Track

086

Low Voltage Track

120

Ceiling Surface

274

Ceiling Remote Driver

274

INDOOR

INDOOR COLLECTIONS

Spotlight

AV21



AV19



AV13 / AV28



AV11 / AV12
Trim/Trimless



Fixed

AV23



AV17 / AV27



Pendant

AV25



AV24



AV16 / AV26 P. 268



AV14 / AV15 P. 268
Trim/Trimless

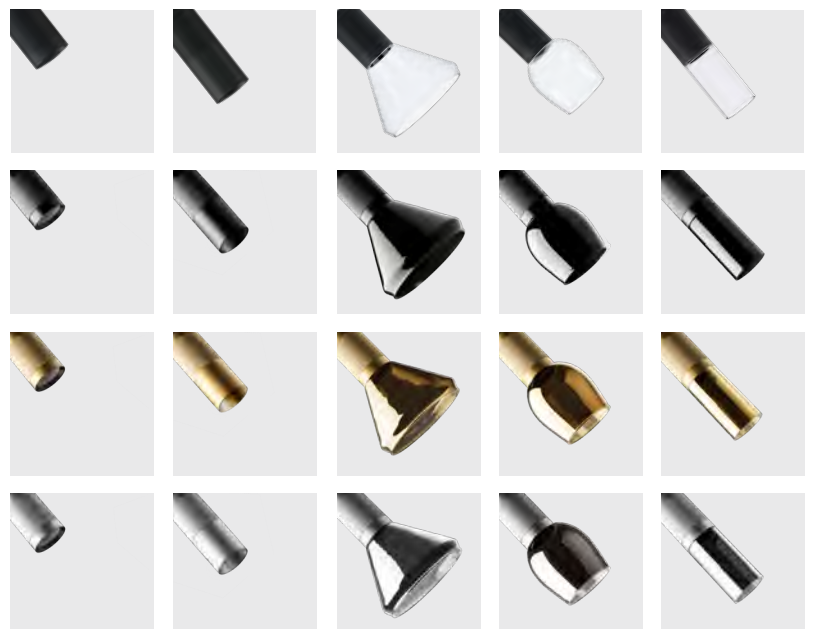


Endet / Finiture

Auswahl der verfügbaren Ausführungen mit dem Online-Konfigurator.
Scelta delle finiture disponibili tramite il configuratore online.



Konfigurator
Configuratore
iris.ledsc4.com



049



Charakterstarker Kern. Mit den verschiedenen Optiken von Iris kann das Licht entsprechend den räumlichen Anforderungen modelliert werden, um Produkte hervorzuheben oder komfortable und warme, einladende Bereiche zu kreieren.

Anima con carattere. Le diverse ottiche Iris permettono di modellare la luce in base alle esigenze dello spazio, per enfatizzare i prodotti o generare aree di comfort e calore.



Perfektes Gleichgewicht zwischen Funktionalität, Qualität und Wärme. Durch vielfältige Kombinationen von Glas, Oberflächen und Kompositionen erzeugen Iris-Leuchten Sinneseindrücke. Deshalb sind sie ideal geeignet für Geschäftsräume, in denen Wahrnehmungen und Emotionen die Grundlage der Kommunikation sind.

Equilibrio perfetto tra funzionalità, qualità e calore. Grazie alle diverse combinazioni di vetri, finiture e composizioni, la luce di Iris genera sensazioni, per questo è ideale per spazi aziendali dove la percezione e le emozioni sono alla base della comunicazione.



Farbqualität und visueller Komfort. Mittels Zubehör und Komponenten für den visuellen Komfort kann diese hochtechnische Leuchte mit CRI90 die Farbpalette der beleuchteten Produkte potenzieren, was in Räumen wie Kunstgalerien oder Concept Stores von großem Nutzen ist. **Qualità cromatica e comfort visivo.** Accessori e componenti come il comfort visivo compongono un elemento molto tecnico che è in grado di potenziare la gamma cromatica dei prodotti che illumina con un CRI90, quindi il suo uso è molto adatto per spazi come gallerie d'arte o concept store.



Gläserne Magie La magia del vetro



Angedeutete Transparenz, wenn
eingeschaltet.
Trasparenza insinuante quando
attivata.

Iris weckt sowohl ein- als auch ausgeschaltet Emotionen. Die besondere Textur der mundgeblasenen Glaskomponenten erzeugt einen Spiegeleffekt, wenn das Licht ausgeschaltet ist, und eine suggestive Transparenz, wenn das Licht vom Diffusor reflektiert wird.

Iris trasmette sensazioni sia accesa che spenta. La particolare consistenza dei componenti in vetro, soffiati con un trattamento speciale, produce un effetto specchio quando è spenta e delle trasparenze allusive quando la luce rimbalza sul diffusore.



Spiegeleffekt wenn aus.
Effetto specchio quando spento.

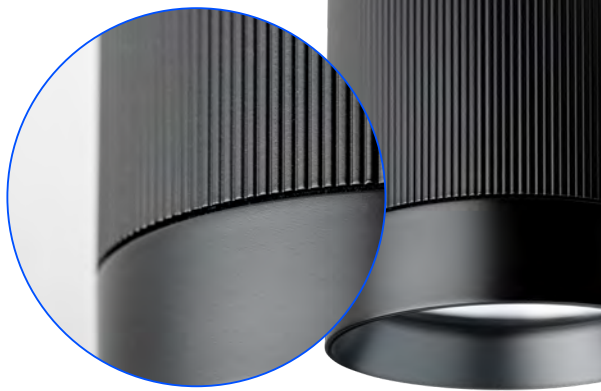
Räumliche Harmonie Armonia nello spazio

Wandelbar und verführerisch. Alle Bestandteile von Iris sind etwas Besonderes und haben ihre eigene Persönlichkeit und Seele basierend auf Licht und seinen Formen. Ihr Erscheinungsbild variiert in Abhängigkeit vom Betrachtungswinkel oder einfallenden Tageslicht auf ihrer Oberfläche.

Camaleontica e suggestiva. I componenti di Iris sono speciali e tutti presentano una personalità diversa in base al loro corpo e alla loro anima, che sono la luce e le sue forme. La percezione varia a seconda del punto di vista da cui si osservano o dell'incidenza della luce naturale sulla sua superficie.



Präzision Precisione



Iris wird mit der hochentwickeltesten, handwerklichen Grafilat-Technik hergestellt. Während des gesamten Prozesses wird auf jedes Detail geachtet.

Iris è sviluppato in fabbrica con la tecnica grafilat, che consiste in una marcatura artigianale ad alta tecnologia. L'intero processo si svolge con particolare attenzione ai dettagli.

Nachhaltiges Produkt Prodotto sostenibile



Energieeffizienz Efficienza energetica

Die Bauart des Produkts begünstigt die Wärmeableitung und ermöglicht die Anpassung des Verbrauchs durch Regulierung der Lichtstärke. La composizione del pezzo favorisce la dissipazione termica e consente di controllare il consumo regolando l'intensità luminosa.

Recyceltes Material Materiale riciclabile

Verwendung von recycelbaren Produkten und/oder Produkten aus recycelbaren Quellen. Uso di prodotti riciclabili e/o provenienti da fonti riciclabili.

Nachhaltiges Design Design sostenibile

Einfacher Austausch des LED-Moduls und des Steuermechanismus, sodass sich die Lebensdauer des Produkts verlängert. Facile sostituzione del modulo LED e meccanismo di controllo per prolungare la vita utile del prodotto.

Abfalltrennung Smaltimento dei rifiuti

Iris ermöglicht die Demontage der Komponenten, um die Abfallentsorgung zu erleichtern. Iris consente di smontare i componenti, per semplificare il trattamento dei rifiuti.

Verwendung wiederverwertbarer Materialien, mit austauschbaren Komponenten und einer hohen Lebensdauer Utilizzo di materiali riciclabili, con componenti sostituibili e con un alto grado di durabilità





Unterschiedliche Kompositionen in derselben Kollektion
Diverse composizioni nella stessa collezione

Iris-Konfigurator Configuratore Iris

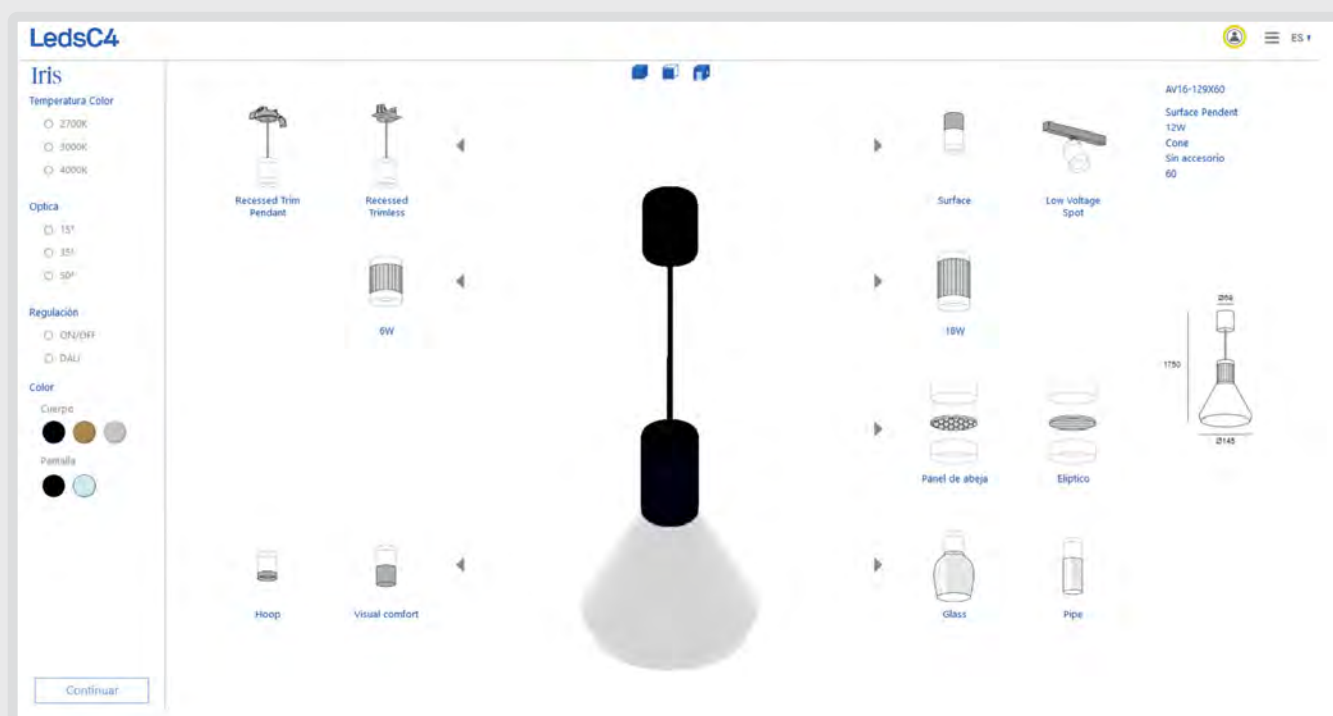


iris.ledsc4.com

INDOOR

INDOOR COLLECTIONS

Unendliche Konfigurationsmöglichkeiten auf schnelle und einfache Weise dank unseres Online-Konfigurators.
Infinite possibilità di configurazione in modo semplice e veloce grazie al nostro configuratore online.



1 Wählen Sie Eigenschaften, Installation, Oberflächen, Zubehör und Komponenten
Seleziona proprietà, installazione, finiture, accessori e componenti

2 Download der Dokumentation
Scarica documentazione

059

Bento

Designed by LedsC4 Architectural

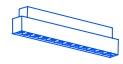
Downlights
P. 232



Ceilings
P. 309



Low Voltage
P. 126



+ Bento



Optisches System
mit hochauflösenden
Mikroreflektoren, die die
Lichtquelle verdecken
Sistema ottico disegnato
con micro-riflettori ad alta
definizione che nascondono
la sorgente luminosa

Die optische Einheit dieser Downlight-Kollektion wurde speziell entwickelt, um Blendeffekte zu vermeiden und eine optimale Steuerung der Leuchte in anspruchsvollen Situationen zu erreichen. Dank mehrzelliger Struktur und individueller optischer Module ist Bento ideal für Umgebungen, die ein Maximum an Komfort und Integration erfordern.

Il gruppo ottico di questa collezione di downlights è appositamente sviluppato per evitare abbagliamenti e ottenere un controllo ottimale dell'apparecchio in situazioni difficili. Con struttura multi-cella e i singoli moduli ottici, Bento è la scelta ideale per gli ambienti in cui il comfort e l'integrazione devono essere massimi.





Downlights
Bento

233

94 mm



Downlights
Bento Adjustable

239

106 mm



Spotlights / Ceilings
Bento Surface

309

84 mm



Downlights
Bento IP65

241

117 mm



173 mm



186 mm



163 mm



197 mm



332 mm



322 mm



491 mm



100 mm



7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°
Trim



14-14 60-60 14-60

Trimless



14-14 14-60

7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°
Trim

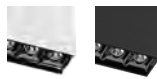


14-14 60-60 14-60

7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°
Trim



14-60 60-60

7.8 - 15.4W



Spot 15° - Ultra Flood 50°
Trim / Trimless



14-60

Spotlights / Ceilings
Bento IP66 Surface

Downlights
Bento Wallwasher

Low Voltage
Bento Low Voltage

Low Voltage
**Bento Low Voltage
Wallwasher**

Low Voltage
**Bento Low Voltage
Adjustable**

309

243

126

126

126

75 mm



189 mm



143 mm



99 mm



142 mm



125 mm



278 mm



194 mm



274 mm



14.7W



Spot 15° - Flood 47°

7.8 - 15.4W



Wall Washer

6 - 12W



Spot 15° - Ultra Flood 50°

7.8 - 15.4W



Wall Washer

6.3 - 13.4W



Spot 15° - Flood 47°

○ ● ○ ● ○ ● ○ ●
14 60 34 DL E3 J6 Z5

○ ●
14 60

○ ●
14 60

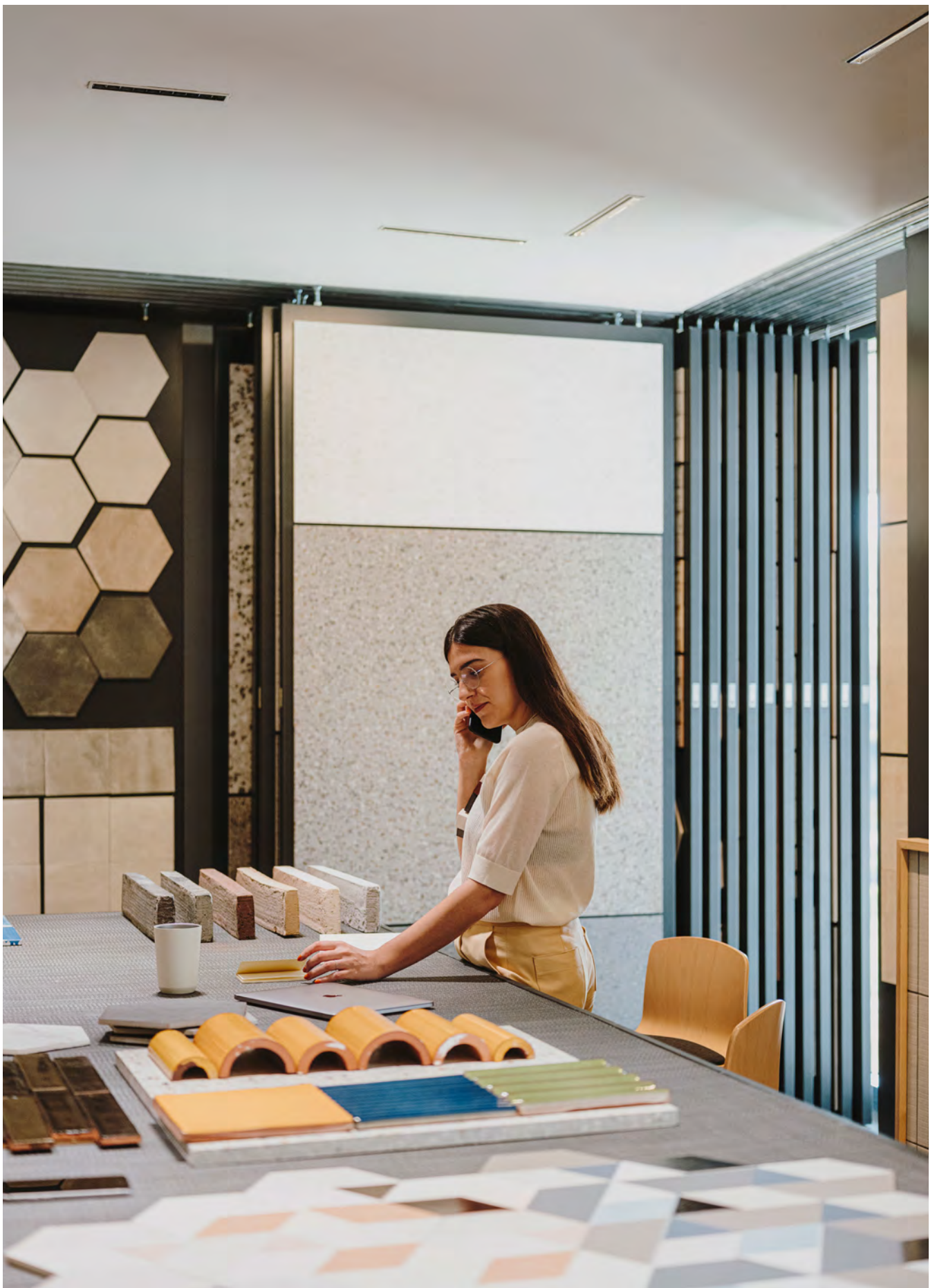
○ ●
14 60

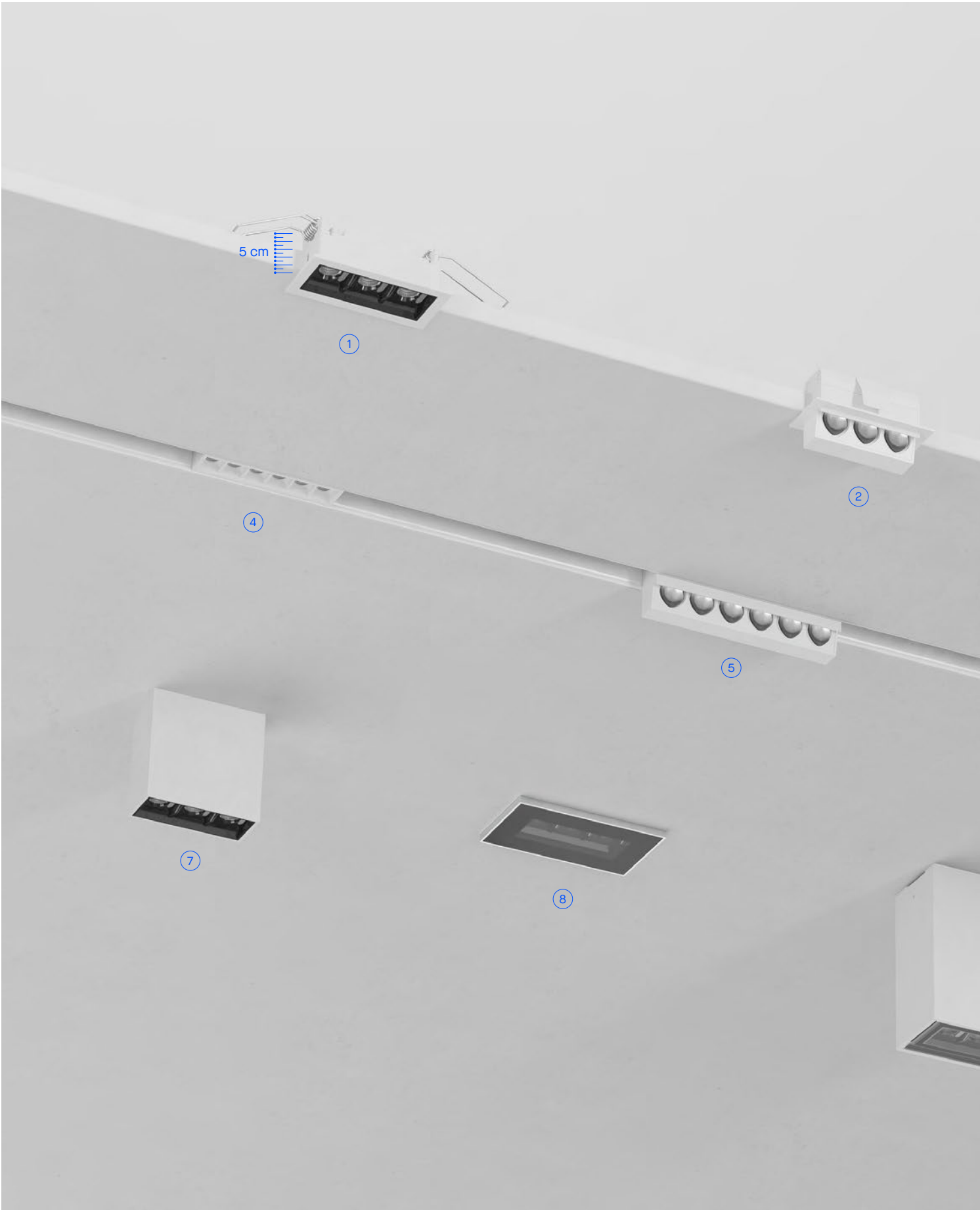
○ ●
14 60

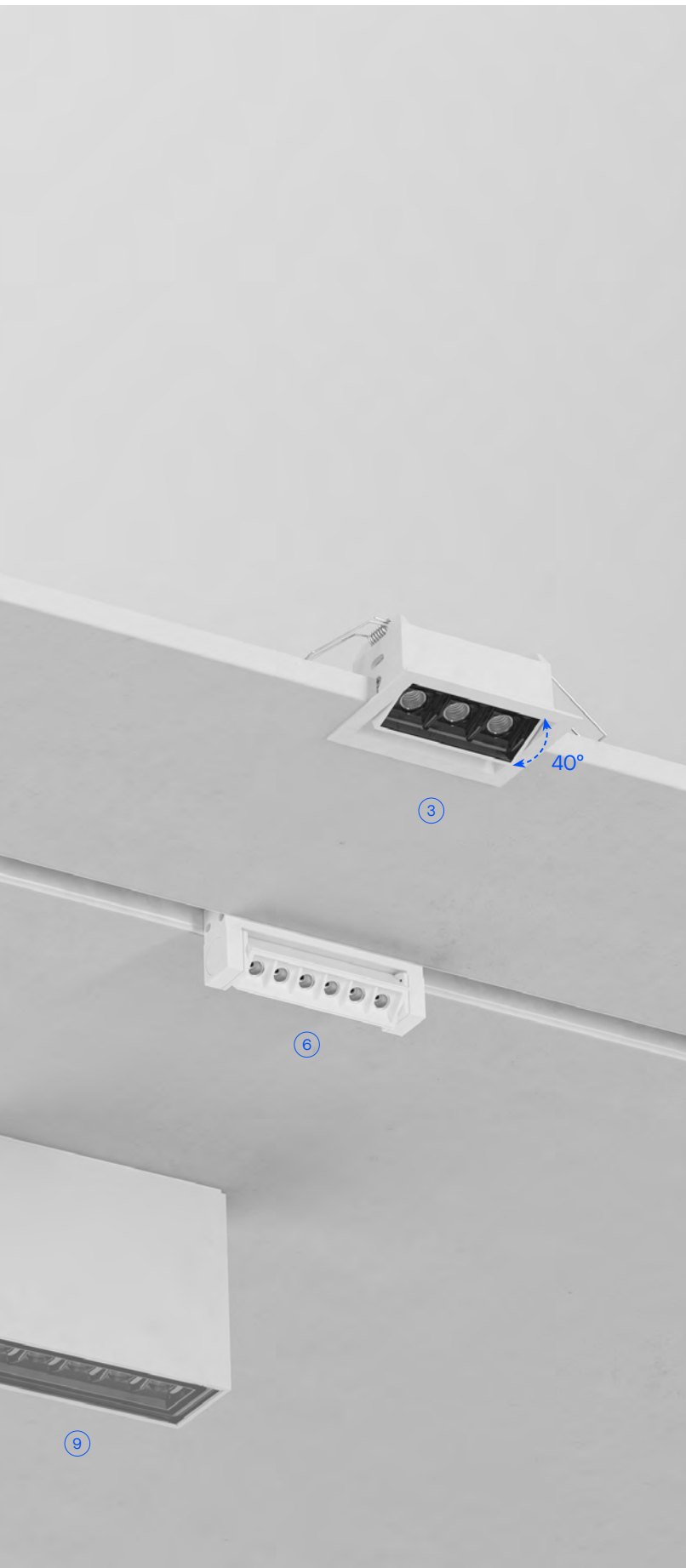




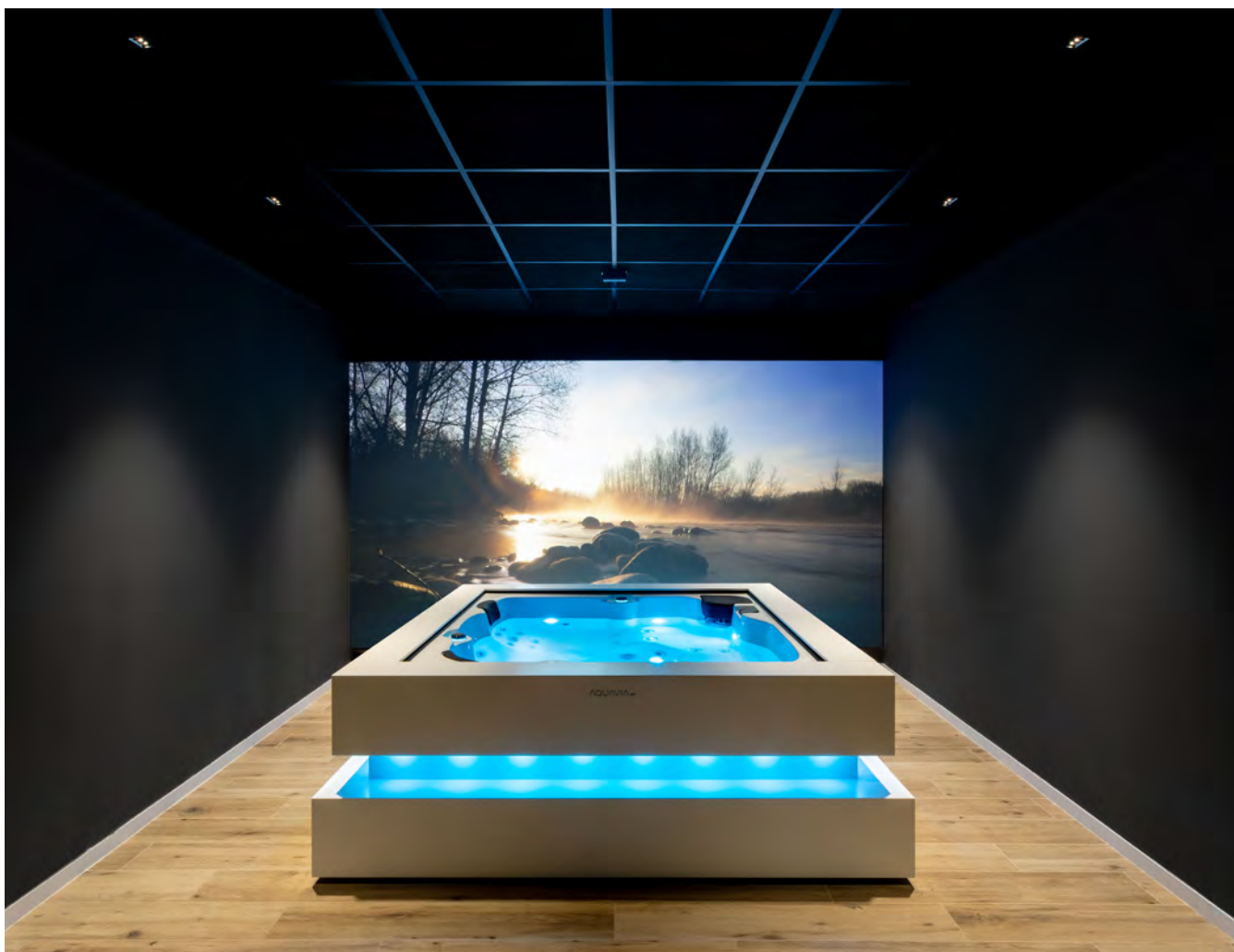
Bento Standard im Büroprojekt Taulat. Architektur: aaa Barcelona von Ignacio Infiesta. Fotografie: Javier Márquez.
Bento Standard in progetto Uffici Taulat. Architettura: aaa Barcelona di Ignacio Infiesta. Fotografia: Javier Márquez.







- ① Recessed Trim
- ② Wallwasher Trim
- ③ Adjustable
- ④ Low Voltage
- ⑤ Low Voltage Wallwasher
- ⑥ Low Voltage Adjustable
- ⑦ Surface
- ⑧ IP65 Recessed
- ⑨ IP66 Surface



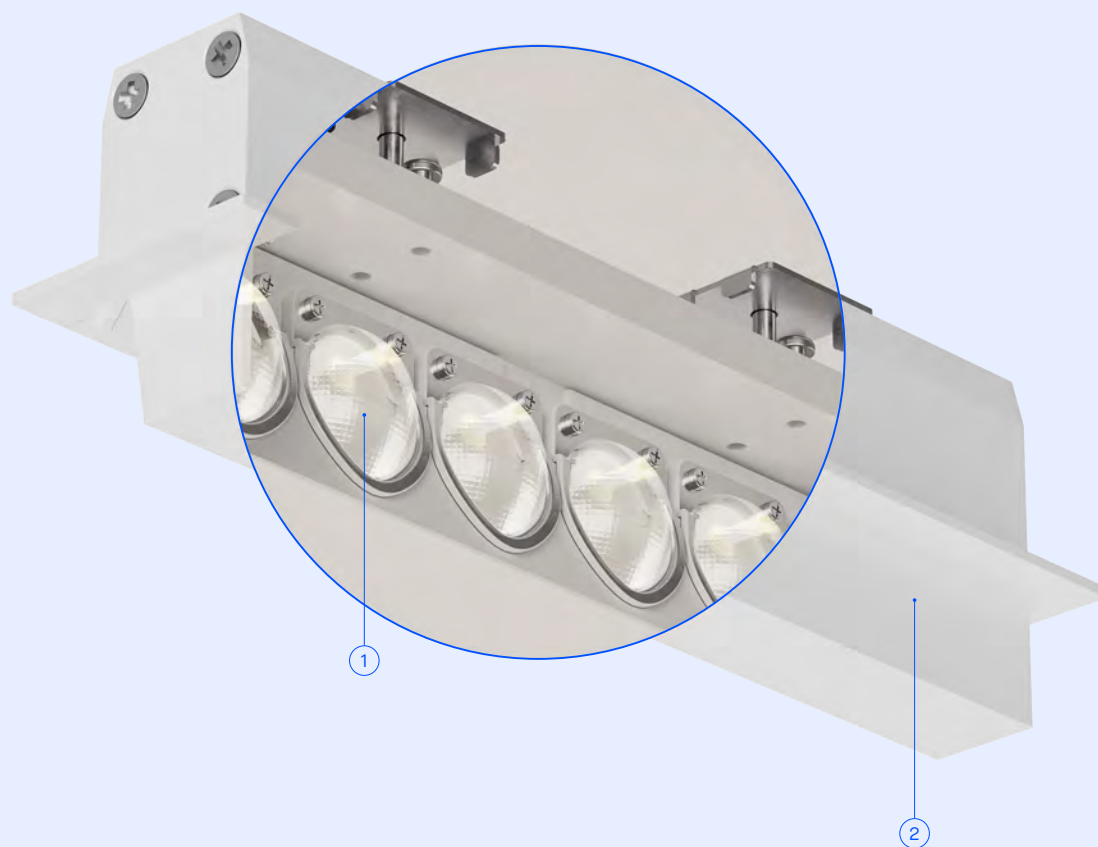
Projekt Iberspa. Lleida. Fotografia: Jordi Anguera.
Progetto Iberspa. Lleida. Fotografia: Jordi Anguera.

Verwendete Version: Bento Standard
Ziel des Projekts: Efecto Dark Light en Cabana Para Un Alto
Sehkomfort und minimale Aufhellung.
Versione utilizzata: Bento Standard
Objetivo del proyecto: efecto dark light en cabina para un alto
comfort visivo e minimo alleggerimento.



Verwendete Version: Bento Standard und Bento Surface für die Integration in Holzdecken.
Es wurde eine Casambi-Version mit Tageslichtsteuerung über Bluetooth Mesh verwendet.
Versione utilizzata: Bento Standard e Bento Surface per integrazione in tetto di legno.
È stata utilizzata una versione Casambi con regolazione per sfruttamento della luce naturale tramite Bluetooth Mesh.

Bento Wall Washer



- ① Löffelförmige Reflektoren mit Mikrogravur für eine homogene Wandbeleuchtung.
Riflettori microincisi e a forma di cucchiaio per illuminazione diffusa a parete omogenea.
- ② Schirm in Längsrichtung für Dark-Light-Effekt.
Schermo longitudinale per Effetto Dark Light.



Kiva

Designed by LedsC4 Architectural



+ Kiva

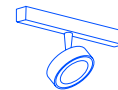
Spotlights
P. 312



Spotlights
P. 312



Low Voltage
P. 118



Funktionalität und Ästhetik in ein und derselben Lösung Funzionalità ed estetica in un'unica soluzione

Die Kiva-Kollektion wurde um neue Funktionen erweitert, um jeden Raum dank 350°-Drehung mit Leichtigkeit beleuchten zu können. Mit der Möglichkeit der Unterputz-, Aufputz-, Schienen- oder Niederspannungsmontage wird die Kollektion auf vielseitige und funktionelle Weise erweitert.

La collezione Kiva è stata ampliata con nuove funzionalità, progettate per illuminare facilmente qualsiasi spazio grazie alla rotazione di 350°. Con possibilità di montaggio da incasso, in superficie, su binario o versioni a basso voltaggio, la collezione si amplia con una grande versatilità e funzionalità.

Spotlights
Kiva Surface

312

Ø75 mm



Ø95 mm



Spotlights
Kiva Recessed

312

Ø75 mm



Ø95 mm



Low Voltage
Kiva Low Voltage

118

Ø75 mm



Ø95 mm



7.8 - 13.2W



Spot 19° - Medium 23°

○ ● ● ●
14 60 81 DN

8.8 - 14W



Spot 19° - Medium 23°

○ ● ● ●
14 60 81 DN

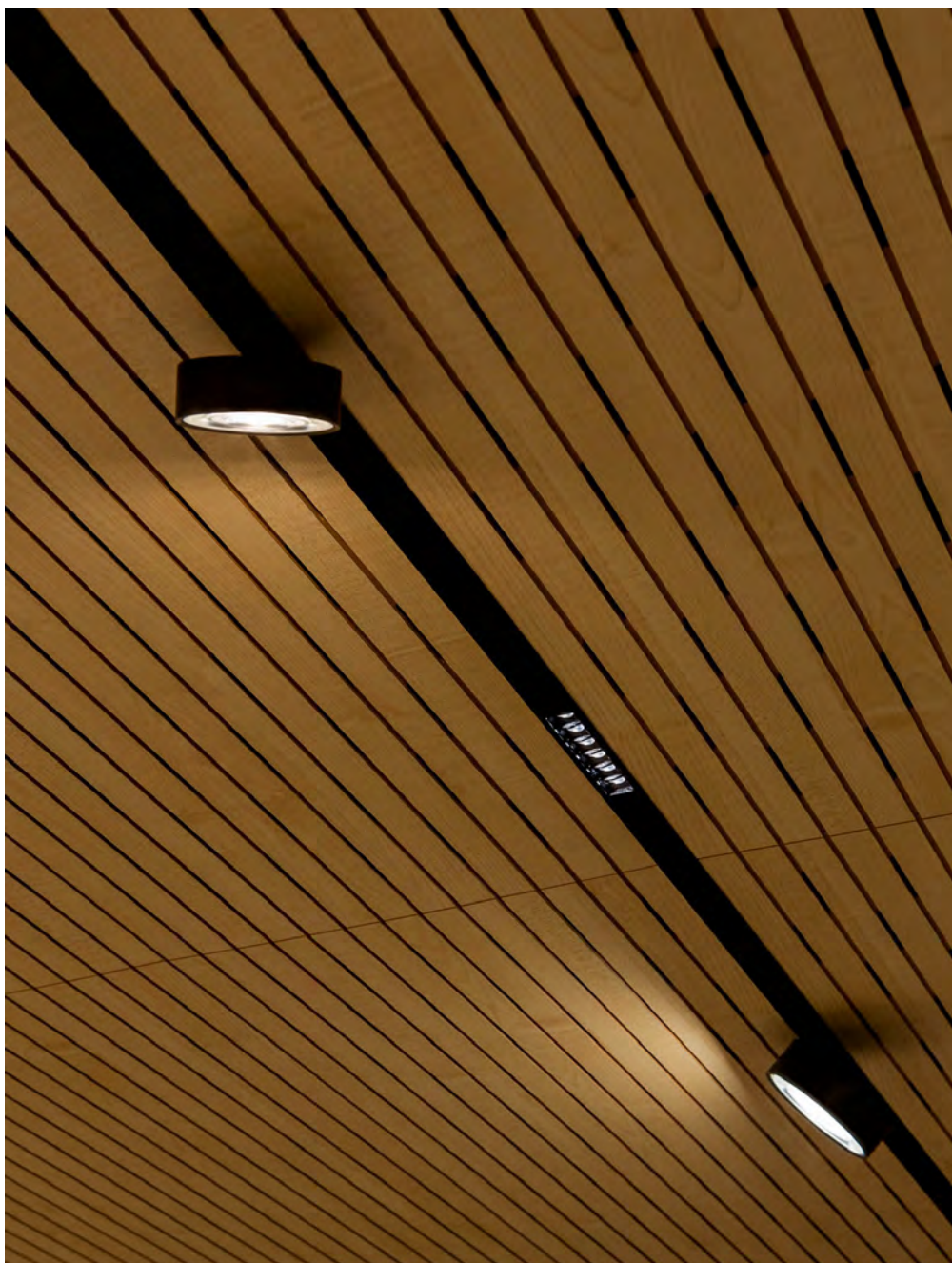
6.4 - 12W



Spot 19° - Medium 23°

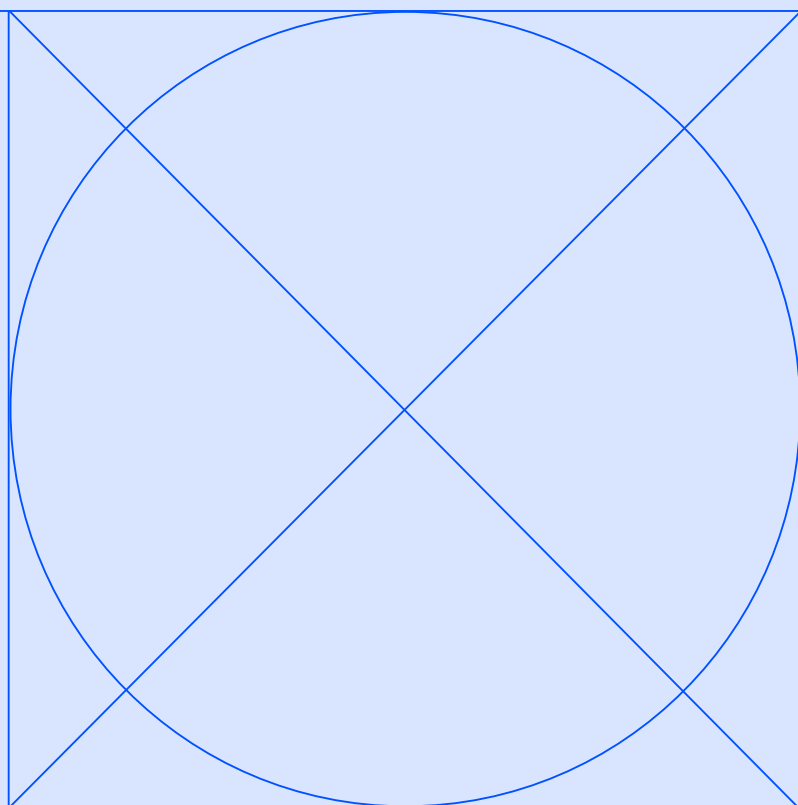
○ ● ● ●
14 60 81 DN

Längs- und Schwenkrotation Rotazione longitudinale e girevole



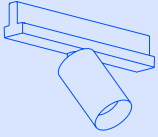


Strahler / Schienen Proiettori / Binari



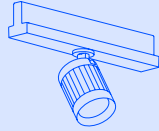
Atom

078



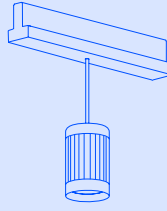
Iris

086



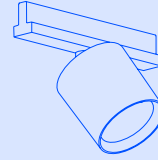
Iris Pendant

086



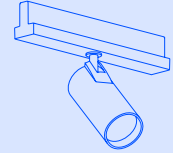
Tak

088



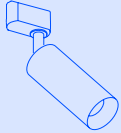
Strom

092



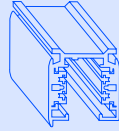
Play

096



Track Standard

097



Atom

Designed by LedsC4 Architectural



+ Atom

Low Voltage
P. 114



Recessed
P. 306



Surface
P. 291



Hide
P. 300



Projektor auf Dreiphasen-Schiene mit geradlinigem, neutralem Design, ideal für alle Räumlichkeiten. Mit CRI98-Optionen, hervorragender Farbwiedergabe und abstimmbarem Weiß zur Anpassung des Lichts an das Projekt. Die gesamte Kollektion ist äußerst vielseitig und bietet eine Vielzahl von Optiken, Oberflächen und Zubehör, die eine vollständige Anpassung des Lichts an jeden spezifischen Bedarf ermöglichen.

Proiettore in guida trifase dal design pulito e neutro, ideale per qualsiasi tipo di spazio. Con opzioni CRI98 di eccellente riproduzione cromatica e tunable white per regolare la luce in base al progetto, l'intera collezione è altamente versatile con una varietà di ottiche, finiture e accessori che consentono di adattare totalmente la luce a ogni specifica esigenza.



Atom Track 52 im Rahmen des Restaurierungsprojekts der Tragaluz-Gruppe, Fiskebar. Fotografie: Salva López.
Atom Track 52 nel progetto di restauro del gruppo Tragaluz, Fiskebar. Fotografia: Salva López.

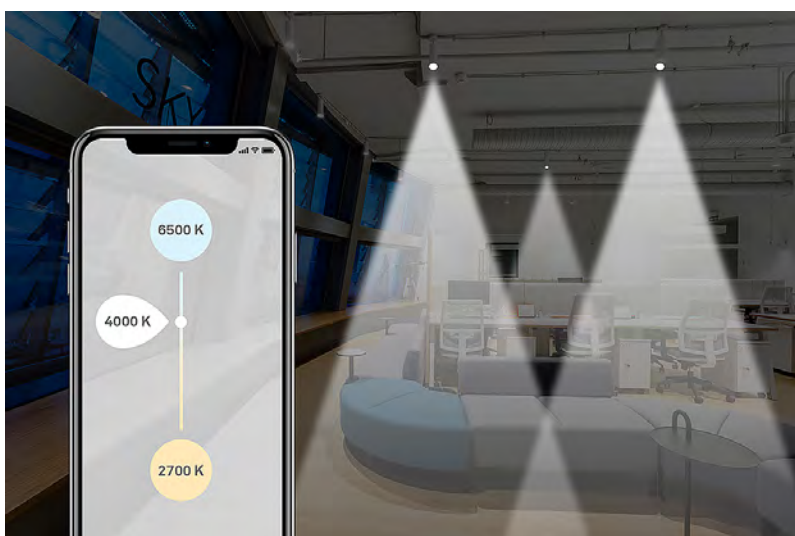
CRI98-Optionen garantieren eine perfekte Farbwiedergabe

Opzioni con CRI98 che garantiscono una perfetta resa cromatica



Atom Track 75 im Projekt Casa Tabu in Mailand. Hervorragende Farbwiedergabe zur Hervorhebung der Farben des ausgestellten Produkts. Fotografie: Germano Borrelli.

Atom Track 75 nel progetto Casa Tabu a Milano. Eccellente riproduzione cromatica per evidenziare i colori del prodotto esposto. Fotografia: Germano Borrelli.



Tunable White-

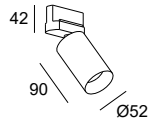
Versionen ermöglichen die Anpassung der Farbtemperatur

Versioni Tunable White che permettono di regolare la temperatura del colore

Atom Track 52 LED AC 120V*

BODY MAT	3	IP		50000h	WELL					120V
AL	MacAdam	20		L80 B20		90°	320°			

○ ●
14 60

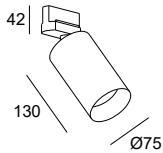


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	90	7.5	245	24°	35-6276	14 - ML PHASE CUT 120V	
3000	90	7.5	308	32°	35-6277		
3000	90	7.5	325	42°	35-6278		

Atom Track 75 LED AC 120V*

BODY MAT	3	IP		50000h	WELL					120V
AL	MacAdam	20		L80 B20		90°	320°			

○ ●
14 60

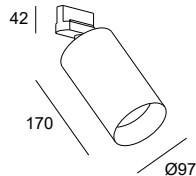


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	90	14.3	692	22°	35-6282	14 - ML PHASE CUT 120V	
3000	90	14.3	870	31°	35-6283		
3000	90	14.3	916	38°	35-6284		

Atom Track 97 LED AC 120V*

BODY MAT	3	IP		50000h	WELL					120V
AL	MacAdam	20		L80 B20		90°	320°			

○ ●
14 60



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	90	31	1269	24°	35-6288	14 - ML PHASE CUT 120V	
3000	90	31	1595	36°	35-6289		
3000	90	31	1679	43°	35-6290		

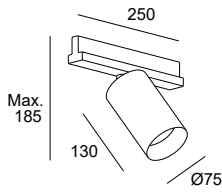
* Nicht für den europäischen Markt geeignet

* Non adatto al mercato europeo

Atom Track 75 LED Driver

BODY MAT	3	IP		50000h				
AL	MacAdam	20		L80 B20	90	320		

14 60

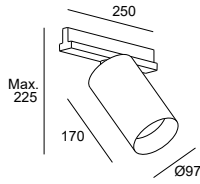


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	16	1634	16°	35-A018	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
2700	90	27.5	2336	24°	35-7305	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
2700	90	27.5	2242	31°	35-7306	14	ES	DALI-2 220-240V	
						60			
2700	90	27.5	2246	37°	35-7307	14	XB	CASAMBI 220-240V	
						60			
2700	90	40.5	3253	24°	35-A196	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
2700	90	40.5	3535	31°	35-A197	14	ES	DALI-2 220-240V	
						60			
2700	90	40.5	3196	37°	35-A198	14	XB	CASAMBI 220-240V	
						60			
3000	90	16	1667	16°	35-A019	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
3000	90	27.5	2430	24°	35-7308	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
3000	90	27.5	2331	31°	35-7309	14	ES	DALI-2 220-240V	
						60			
3000	90	27.5	2336	37°	35-7310	14	XB	CASAMBI 220-240V	
						60			
3000	90	40.5	3383	24°	35-A199	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
3000	90	40.5	3310	31°	35-A200	14	ES	DALI-2 220-240V	
						60			
3000	90	40.5	3323	37°	35-A201	14	XB	CASAMBI 220-240V	
						60			
4000	90	16	1751	16°	35-A020	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
4000	90	27.5	2699	24°	35-A009	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
4000	90	27.5	2589	31°	35-A010	14	ES	DALI-2 220-240V	
						60			
4000	90	27.5	2596	37°	35-A011	14	XB	CASAMBI 220-240V	
						60			
4000	90	40.5	3759	24°	35-A202	14	OS	ON-OFF 220-240V	
						60	ES	DALI-2 220-240V	
4000	90	40.5	3677	31°	35-A203	14	ES	DALI-2 220-240V	
						60			
4000	90	40.5	3693	37°	35-A204	14	XB	CASAMBI 220-240V	
						60			
2700-6500	92	23.8	2214	21°	35-A051	14			
						60	TW	DALI DT8 220-240V	
2700-6500	92	23.8	2090	34°	35-A052	14			
						60			
2700-6500	92	23.8	2078	46°	35-A053	14			

Atom Track 97 LED Driver

DIF MAT	IP					
PMMA	20		90	320		

○ ●
14 60



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	40.5	3905	20°	35-7323	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
2700	90	40.5	3958	26°	35-7324		ES	DALI-2	220-240V
2700	90	40.5	3956	44°	35-7325		XB	CASAMBI	220-240V
2700	90	46.8	4882	20°	35-A205	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
2700	90	46.8	5022	26°	35-A206		OS	ON-OFF	220-240V
2700	90	46.8	5005	44°	35-A207				
3000	90	40.5	4061	20°	35-7326	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
3000	90	40.5	4116	26°	35-7327		ES	DALI-2	220-240V
3000	90	40.5	4114	44°	35-7328		XB	CASAMBI	220-240V
3000	90	46.8	5226	20°	35-A208	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
3000	90	46.8	5311	26°	35-A209		OS	ON-OFF	220-240V
3000	90	46.8	5487	44°	35-A210				
4000	90	40.5	4512	20°	35-A015	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
4000	90	40.5	4574	26°	35-A016		ES	DALI-2	220-240V
4000	90	40.5	4572	44°	35-A017		XB	CASAMBI	220-240V
4000	90	46.8	5641	20°	35-A211	- 14 - 60	OS	ON-OFF	220-240V
4000	90	46.8	5784	26°	35-A212		OS	ON-OFF	220-240V
4000	90	46.8	5804	44°	35-A213				
2700-6500	92	37	3118	20°	35-A077	- 14 - 60			
2700-6500	92	37	2892	26°	35-A078		TW	DALI DT8	220-240V
2700-6500	92	37	2212	44°	35-A079				

Atom Track 52 LED Driver (DALI-2)



Atom Track 52 LED Driver Zoom (DALI-2)



Atom Track 75 LED Driver (DALI-2)



Atom Track 97 LED Driver (DALI-2)



Controller Controller

P. 984



DALI-2 Broadcast-Regler an Schiene
Dimmer DALI-2 Broadcast su guida

14 ○

35-A075-14-00

35-A075-14-00

35-A075-14-00

35-A075-14-00

60 ●

35-A075-60-00

35-A075-60-00

35-A075-60-00

35-A075-60-00

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

Atom Track 52
LED Driver + LED AC

Atom Track 52
LED Driver Zoom








Atom Track 75
LED Driver + LED AC

Atom Track 97
LED Driver + LED AC



INDOOR

Optisches Zubehör
Accessori ottici

	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)		71-6274-00-00	-	71-6280-00-00	71-6286-00-00
	Weichzeichnerlinse (5 Stk.) Diffusore del fascio di luce (5 pz.)		71-6275-00-00	-	71-6281-00-00	71-6287-00-00
	Visueller Komfort (1 Stk.) Comfort visivo (1 pz.)	14 ○	71-6276-14-00	-	71-6282-14-00	71-6288-14-00
		60 ●	71-6276-60-00	-	71-6282-60-00	71-6288-60-00
	Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)		71-6273-60-00	-	71-6279-60-00	71-6285-60-00
	Blende Visiera		71-6277-60-00	-	71-6283-60-00	71-6289-60-00
	Blendschutzflügel Alette antiriflesso	14 ○	-	-	-	71-6290-14-00
		60 ●	-	-	-	71-6290-60-00
	Dekor-Ring Anello frontale	14 ○	71-6436-14-00	-	71-6437-14-00	71-6438-14-00
		23 ●	71-6436-23-00	-	71-6437-23-00	71-6438-23-00

STRAHLER / SCHIENEN | PROIETTORI / BINARI

Iris

Designed by Artec Studio



+ Iris

Low Voltage
P. 120



Pendant
P. 268



Ceiling
P. 274



Spotlight Surf.
P. 274



Leistungs- und Strahlsteuerung Controllo della potenza e del fascio di luce




Strahler für Drehstromschiene mit vielfältigen Ausführungen und Kombinationen der Komponenten. Die optimale Lichteffizienz von Iris ermöglicht dank der verschiedenen Optiken eine starke und kontrollierte Akzentuierung der beleuchteten Gegenstände.

Proiettore su binario trifase con versatilità delle finiture e combinazione di componenti. Con un'efficienza luminosa ottimale, la varietà di ottiche di Iris consente di accentuare gli oggetti illuminati con grande potenza e controllo del fascio.

Iris Track Spotlight



Iris Track Pendant

BODY MAT		50000h	2	IP		
AL		L80 B20	MacAdam	23		

Codebeispiel / Esempio di codice: AV25-P6V9U10S60

Model	W	K	CRI	Shades	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
 <p>AV21 - Spotlight Track 3-Phase</p>	P6V9	6.3	2700	90	U Hoop	533-750	1 15°	OS  ON-OFF 220-240V	60 
	P6W9	6.3	3000	90	V Visual	249-357	2 35°	DS  DALI-2 220-240V	
	P6X9	6.3	4000	90	X Cone	527-707	3 50°		
					Y Glass	382-461			
					Z Pipe	376-466			
 <p>AV25 - Pendant Track 3-Phase</p>	12V9	12.5	2700	90	U Hoop	1183-1573	1 15°	OS  ON-OFF 220-240V	60 
	12W9	12.5	3000	90	V Visual	518-689	2 35°	DS  DALI-2 220-240V	
	12X9	12.5	4000	90	X Cone	1211-1477	3 50°		
					Y Glass	782-1023			
					Z Pipe	869-1023			
	18V9	18.1	2700	90	U Hoop	1592-2142	1 15°	OS  ON-OFF 220-240V	60 
	18W9	18.1	3000	90	V Visual	711-939	2 35°	DS  DALI-2 220-240V	
	18X9	18.1	4000	90	X Cone	1653-2037	3 50°		
					Y Glass	1071-1360			
				Z Pipe	1161-1422				



Ausführungen / Finiture

Auswahl der verfügbaren Ausführungen mit dem Online-Konfigurator
Scelta delle finiture disponibili tramite il configuratore online








Konfigurator
Configuratore
iris.ledsc4.com



Optisches Zubehör

Accessori ottici

	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)	71-5167-00-00		Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)	71-5166-60-00
	Quadratischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore quadrato (5 pz.)	71-5658-00-00		Halbseitige Verschattung (5 Stk.) Schermante (5 pz.)	71-7895-60-00
	Weichzeichnerlinse (5 Stk.) Diffusore del fascio di luce (5 pz.)	71-6099-00-00			

Tak

Essential
SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural



Dieser einfache Strahler ist praktisch, funktionell und effizient. Er eignet sich daher ideal für Anwendungen im Einzelhandel, die hohen Sehkomfort und perfekte Farbwiedergabe in einer kompakten Lösung erfordern. Der mit der Leuchte gelieferte Treiber ist in die Schiene integriert. Praticità, funzionalità ed efficienza caratterizzano questo progetto basico, ideale per applicazioni di Retail che richiedono un elevato comfort visivo e una perfetta riproduzione cromatica in una soluzione compatta. Il driver è incluso nell'apparecchio e integrato nel binario.

Hervorragender visueller
Komfort
Grande comfort visivo



Kompakte Größe
Dimensioni compatte



Hervorragende
Wärmeableitung
Eccellente
dissipazione tecnica





0
Goods
Women / Mujer
Kids / Niños

-1
/ Men / Hombre
CAMPER LAB



Tak im Projekt Casa Camper Valencia. Fotografie: Biel Aliño. Architektur und Innenarchitektur von Marta Armengol.
Tak in progetto Casa Camper Valencia. Fotografia: Biel Aliño. Architettura e interior design di Marta Armengol.

Tak

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

2
MacAdam

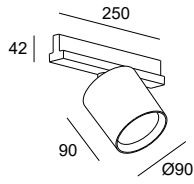
IP
20

90°

320°



○ ●
14 60



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	90	30.5	3153	16°	35-A054		
3000	90	40.2	3963	16°	35-A181		
3000	90	30.5	3063	26°	35-A055	14	OS ON-OFF 220-240V
3000	90	40.2	3859	26°	35-A182	60	DS DALI-2 220-240V
3000	90	30.5	3022	55°	35-A056		
3000	90	40.2	3792	55°	35-A183		
4000	90	30.5	3201	16°	35-A057		
4000	90	40.2	4028	16°	35-A184		
4000	90	30.5	3109	26°	35-A058	14	OS ON-OFF 220-240V
4000	90	40.2	3917	26°	35-A185	60	DS DALI-2 220-240V
4000	90	30.5	3068	55°	35-A059		
4000	90	40.2	3849	55°	35-A186		

Optisches Zubehör Accessori ottici



Wabenraster Diffusor (5 Stk.)
Pannello a nido d'ape (5 pz.)

71-A177-60-00

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
DALI2 / DALI2
Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
Autonom / Autonomo

Strom



Der Strom-Strahler ist speziell für die Akzentbeleuchtung im Einzelhandel und in Museen konzipiert. Dank der sorgfältigen Auswahl der Lichtquelle und ihrer hohen Farbwiedergabe bringt Strom die Farben der ausgestellten Produkte zur Geltung.

Il faretto Strom è stato progettato appositamente per l'illuminazione d'accento in ambienti commerciali e museali. Grazie all'attenta selezione della sorgente luminosa e alla sua elevata resa cromatica, Strom fa risaltare i colori dei prodotti esposti.

Ausgezeichnete Einheitlichkeit
Eccellente uniformità

Manueller Zoom
Zoom Manuale

Das Licht kann manuell eingestellt werden.
Possibilità di regolare il fascio di luce manualmente.



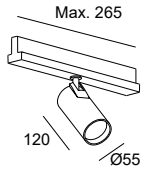
Effizienz von 106 lm/w
Efficienza di 106 lm/w



Strom Ø55

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	355°			

○ ●
H2 G7

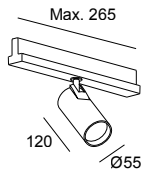


LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
3000	92	23.6	2272	15°	35-A090	H2 G7	- OS - DS XB	ON-OFF	220-240VAC	
3000	92	23.6	2250	24°	35-A091			DALI-2	220-240VAC	
3000	92	23.6	2227	38°	35-A092			CASAMBI	220-240VAC	
3500	92	23.6	2297	15°	35-A093	H2 G7	- OS - DS XB	ON-OFF	220-240VAC	
3500	92	23.6	2275	24°	35-A094			DALI-2	220-240VAC	
3500	92	23.6	2252	38°	35-A095			CASAMBI	220-240VAC	
4000	92	23.6	2362	15°	35-A096	H2 G7	- OS - DS XB	ON-OFF	220-240VAC	
4000	92	23.6	2339	24°	35-A097			DALI-2	220-240VAC	
4000	92	23.6	2315	38°	35-A098			CASAMBI	220-240VAC	

Strom Ø55 Zoom

	BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP				
	AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	320°		

○ ●
H2 G7

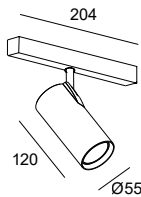


LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
3000	92	12.5	1044	Zoom 15°-45°	35-A175	H2 G7	- OS - XB	ON-OFF	220-240V	
								CASAMBI	220-240V	
3500	92	12.5	1096	Zoom 15°-45°	35-A176			- OS - XB	ON-OFF	220-240V
								CASAMBI	220-240V	
4000	92	12.5	1111	Zoom 15°-45°	35-A177	H2 G7	- OS - XB	ON-OFF	220-240V	
								CASAMBI	220-240V	

Strom Low Voltage Ø55

IP	BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	LOW				
20	AL	PC		L80 B20	MacAdam	FLICKER	320°	90°		

○ ●
H2 G7

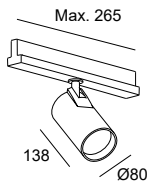


LED										
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
3000	92	24	2272	15°	35-A166	H2 G7	- OS - DS XB	ON-OFF	48 VDC	
3000	92	24	2250	24°	35-A167			DALI	48 VDC	
3000	92	24	2227	38°	35-A168			CASAMBI	48 VDC	
3500	92	24	2297	15°	35-A169	H2 G7	- OS - DS XB	ON-OFF	48 VDC	
3500	92	24	2275	24°	35-A170			DALI	48 VDC	
3500	92	24	2252	38°	35-A171			CASAMBI	48 VDC	
4000	92	24	2362	15°	35-A172	H2 G7	- OS - DS XB	ON-OFF	48 VDC	
4000	92	24	2339	24°	35-A173			DALI	48 VDC	
4000	92	24	2315	38°	35-A174			CASAMBI	48 VDC	

Strom Ø80

BODY MAT	DIF MAT	IP		50000h	2						
AL	PC	0		L80 B20	MacAdam	90°	320°		LED	DRIVER	

○ ●
H2 G7

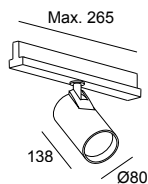


LED											
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code						
3000	92	34	3294	15°	35-A118	H2	OS	ON-OFF	220-240V		
3000	92	34	3266	24°	35-A123	G7	DS	DALI-2	220-240V		
3000	92	34	3219	38°	35-A126		XB	CASAMBI	220-240V		
3500	92	34	3627	15°	35-A120	H2	OS	ON-OFF	220-240V		
3500	92	34	3534	24°	35-A124	G7	DS	DALI-2	220-240V		
3500	92	34	3542	38°	35-A127		XB	CASAMBI	220-240V		
4000	92	34	3607	15°	35-A122	H2	OS	ON-OFF	220-240V		
4000	92	34	3500	24°	35-A125	G7	DS	DALI-2	220-240V		
4000	92	34	3543	38°	35-A128		XB	CASAMBI	220-240V		

Strom Ø80 Zoom

NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
	AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	355°		LED	DRIVER

○ ●
H2 G7



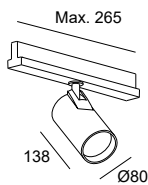
Zoom
15°-45°

LED											
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code						
3000	92	24	2267	Zoom 15°-45°	35-A178	H2	OS	ON-OFF	220-240V		
						G7	RU	0-10V	220-240V		
							XB	CASAMBI	220-240V		
3500	92	24	2349	Zoom 15°-45°	35-A179	H2	OS	ON-OFF	220-240V		
						G7	RU	0-10V	220-240V		
							XB	CASAMBI	220-240V		
4000	92	24	2412	Zoom 15°-45°	35-A180	H2	OS	ON-OFF	220-240V		
						G7	RU	0-10V	220-240V		
							XB	CASAMBI	220-240V		

Strom Ø80 Bread / Fish / Meat

BODY MAT	DIF MAT	IP		50000h							
AL	PC	0		L80 B20		320°	90°		LED	DRIVER	

○ ●
H2 G7



LED											
K		W Total	Real Lm	Optics	Code						
Special Meat		34	1513	38°	35-A129	H2	OS	ON-OFF	220-240V		
						G7					
Special Bread		34	2233	38°	35-A131	H2	OS	ON-OFF	220-240V		
						G7					
Special Fish		34	2371	38°	35-A130	H2	OS	ON-OFF	220-240V		
						G7					

Play Deco Track

Downlight
P. 184Pendant
P. 271

+ Play

Play Deco Track

BODY MAT	DIF MAT		2	LED	DRIVER
AL	PMMA		MacAdam		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG71-P7V9S20UWG**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
<p>AG71 - Spotlight Track</p>	P7V9	8.6	2700	90	521-554	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	WG
	P7W9	8.6	3000	90	604-642	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V	WH
	P7X9	8.6	4000	90	604-646	F1 49°	DU DALI-2 110-277V	WL
	13V9	14.4	2700	80	1070-1167	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	WM
	13W9	14.4	3000	80	1152-1276	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V	WN
	13X9	14.4	4000	80	1233-1344	F1 44°	DU DALI-2 110-277V	WR

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

Track



+ Track



Track ist die Schienenkollektion von LedsC4. Die Standard- und Euro Dali-Versionen sind in diversen Optionen erhältlich. Das Portfolio zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit und Variantenvielfalt aus.

Track è la collezione di binari di LedsC4. Nelle versioni Standard e Euro Dali si presentano con varie opzioni, tutte con una grande versatilità e con la possibilità di diverse composizioni.



Sonderprojekt **Atom Track**. Laboratorio luminoso de Vic. Foto: Leafhopper.
Progetto speciale **Atom Track**. Laboratorio luminoso de Vic. Foto: Leafhopper.





Projekt Pop Up Flagship Thinking Mu. Barcelona. **Unterputzschiene** mit Strom-Projektor. Inneneinrichtung: Isern Serra. Fotografie: Salva López.

Progetto Pop Up Flagship Thinking Mu. Barcellona. **Carril Track da incasso** con proiettore Strom. Interior Design: Isern Serra. Fotografia: Salva López.

Installationschema Track Standard Surface

Schema di installazione Track Standard Surface



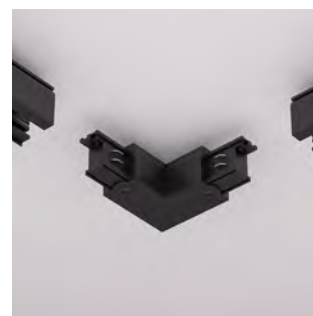
① Main connector



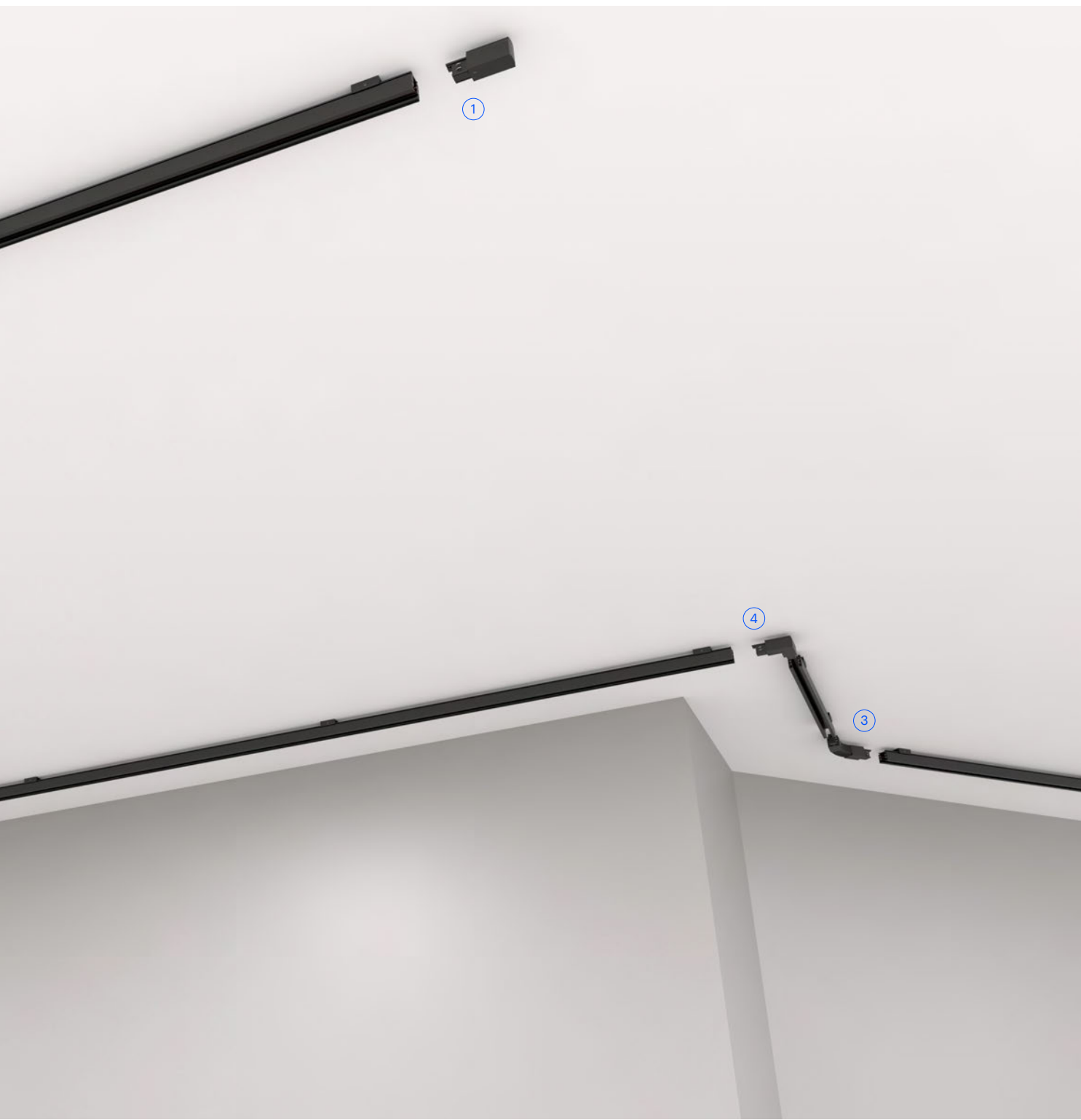
② Straight track connector



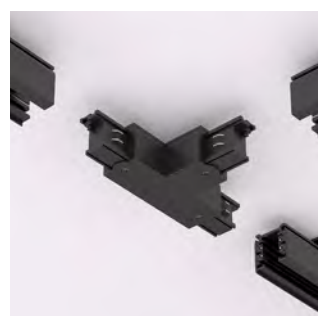
③ Flexible Joint



④ L Joint



⑤ X Joint



⑥ T Joint

Surface



Pendant



Recessed



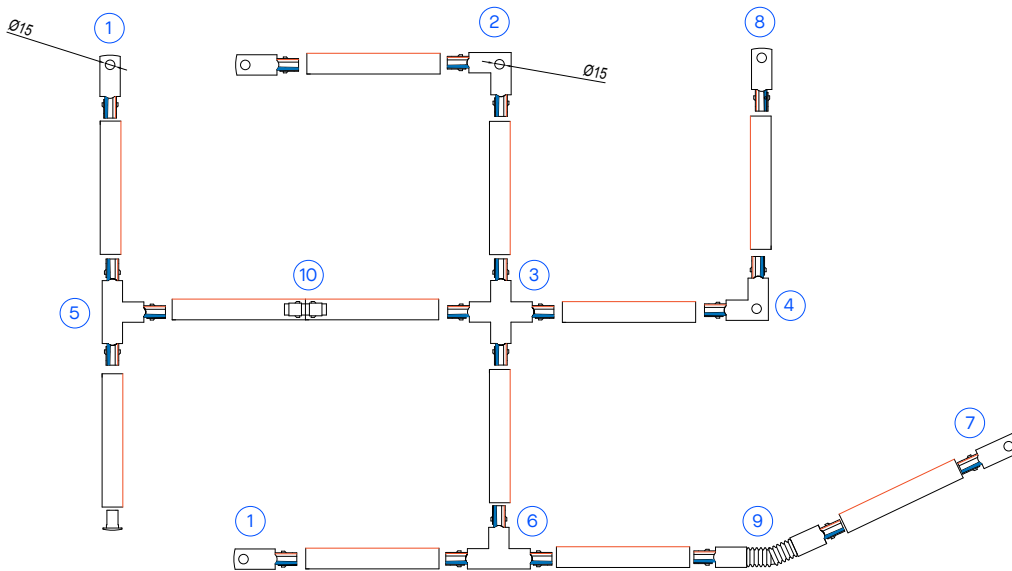
Unser Track ist in einer Trim-Version und ohne Trim, in einer Anbau-, Pendel- und Einbauversion sowie in den Farben Schwarz und Weiß erhältlich.

Il nostro Track è disponibile in versione Trim e Trimless, in versione da superficie, sospesa e da incasso, oltre che nei colori bianco e nero.

**Installationsschema
Schema di installazione**

Die Möglichkeiten der Zusammenstellung mit oder ohne Rahmen folgen einem Schema aus verschiedenen vorgeschlagenen Verbindungselementen.

Le possibilità di composizione con o senza cornice seguono uno schema di composizione mediante codici di riferimento, con diversi connettori proposti.



**SURFACE & PENDANT
TRIMLESS**

- ① 71-5214
- ② 71-5219
- ③ 71-5231
- ④ 71-5220
- ⑤ 71-5227
- ⑥ 71-5228
- ⑦ 71-5215

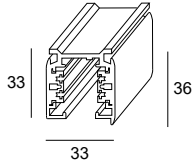
RECESSED TRIM

- ① 71-5216
- ② 71-5221
- ③ 71-5232
- ④ 71-5222
- ⑤ 71-5229
- ⑥ 71-5230
- ⑦ 71-5217

SURFACE, PENDANT & RECESSED

- ① 71-5218
- ⑨ 71-5223
- ⑩ 71-5224

Surface & Pendant Trimless

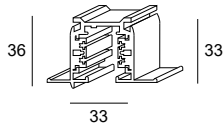


mm	Code
2000	71-5210 - 14 - 00
3000	71-5211 - 60 - 00

○ ●
14 60

INDOOR

Recessed Trim



mm	Code
2000	71-5213 - 14 - 00
	60 - 00

○ ●
14 60

Surfaced & Pendant Trimless



Recessed Trim



Erforderliches Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio richiesti

	Deckenbaldachin mit Stromanschluss ON-OFF (2500mm)	14 ○	71-7520-14-00	-
	Rosone sospeso con presa di corrente ON-OFF (2500mm)	60 ●	71-7520-60-00	-
	2000mm Stahl-Abschleppseil + Aufhängevorrichtung (2 Stk.)	14 ○	71-7656-14-00	-
	Cavo acciaio 2000mm + clip montaggio in sospensione (2 pz.)	60 ●	71-7656-60-00	-
	Befestigungsclips für direkte Deckenmontage (4 Stk.)	14 ○	71-5225-14-00	-
	Clip per fissaggio diretto a soffitto (4 pz.)	60 ●	71-5225-60-00	-
	Unterputzkit (2 Stk.)	-	-	ACT-9165-48-00
	Kit per installazione ad incasso (2 pz.)	-	-	-
	Feste Schienen 1000mm (2u.)	14 ○	71-B503-14-00	-
	Barre fisse 1000mm (2u.)	60 ●	71-B503-60-00	-
	Verlängerungssatz mit fester Stange 1000 mm (2u.)	14 ○	71-B504-14-00	-
	Kit prolungamento barra fissa 1000 mm (2 pz.)	60 ●	71-B504-60-00	-

Dekoratives Zubehör

Accessori decorativi

	Endkappe (1 Stk.)	14 ○	71-5218-14-00	71-5218-14-00
	Copertura finale (1 pz.)	60 ●	71-5218-60-00	71-5218-60-00

Surface & Pendant

Recessed Trim


Verbindungszubehör
 Accessori di giunzione

	Längsverbinder Connettore "I"	14 ○	71-B219-14-00	71-B219-14-00
		60 ●	71-B219-60-00	71-B219-60-00
	L-Verbinder rechts Connettore destro "L"	14 ○	71-5220-14-00	71-5222-14-00
		60 ●	71-5220-60-00	71-5222-60-00
	L-Verbinder links Connettore sinistro "L"	14 ○	71-5219-14-00	71-5221-14-00
		60 ●	71-5219-60-00	71-5221-60-00
	T-Verbinder rechts Connettore destro "T"	14 ○	71-5228-14-00	71-5230-14-00
		60 ●	71-5228-60-00	71-5230-60-00
	T-Verbinder links Connettore sinistro "T"	14 ○	71-5227-14-00	71-5229-14-00
		60 ●	71-5227-60-00	71-5229-60-00
	Endeinspeiser rechts Connettore destro	14 ○	71-5215-14-00	71-5217-14-00
		60 ●	71-5215-60-00	71-5217-60-00
	Endeinspeiser links Connettore sinistro	14 ○	71-5214-14-00	71-5216-14-00
		60 ●	71-5214-60-00	71-5216-60-00
	X-Verbinder Connettore "X"	14 ○	71-5231-14-00	71-5232-14-00
		60 ●	71-5231-60-00	71-5232-60-00
	Flexibler Verbinder Connettore flessibile	14 ○	71-5223-14-00	71-5223-14-00
		60 ●	71-5223-60-00	71-5223-60-00
	Längsverbinder Connettore di continuità	14 ○	71-5224-14-00	71-5224-14-00
		60 ●	71-5224-60-00	71-5224-60-00

Surface



Pendant



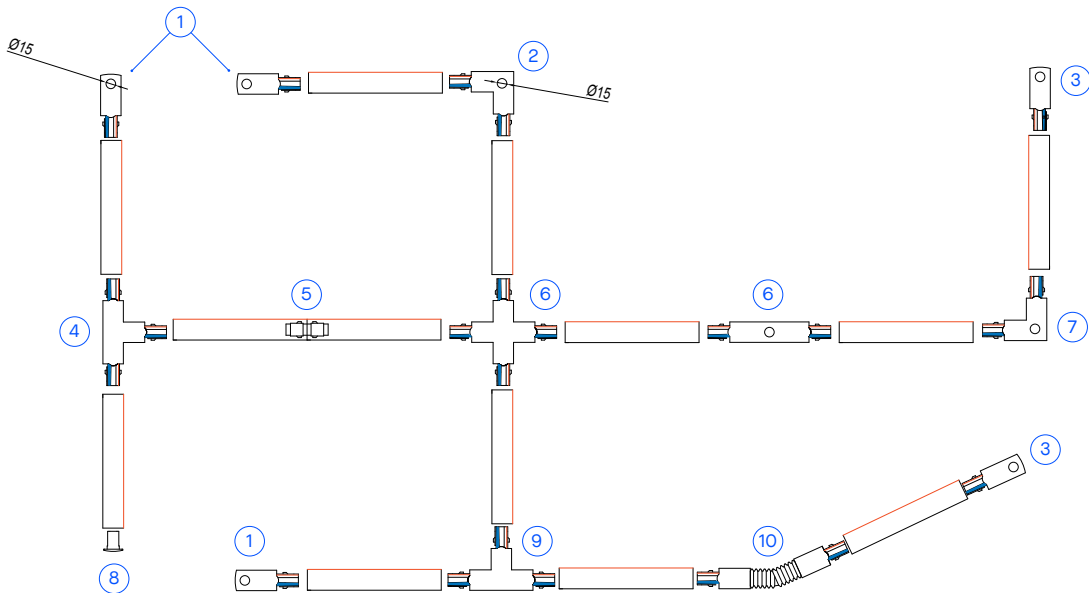
Die Aufputz- und Pendelversion der Euro-Dali-Schiene sind in den Farben Schwarz und Weiß erhältlich und bieten diverse Steuerungsmöglichkeiten.

Track Euro Dali, disponibile in versione da parete ed in sospensione, con finiture in bianco e nero, è l'opzione di collegamento per il binario, con diverse opzioni di connettività.

Track Euro Dali Surface and Pendant

Die Möglichkeiten der Zusammenstellung ohne Rahmen folgen einem Schema aus verschiedenen vorgeschlagenen Verbindungselementen.

Le possibilità di composizione senza cornice seguono uno schema di composizione mediante codici, con diverse offerte di connettori.



SURFACE & PENDANT TRIMLESS

① 71-7538

④ 71-7544

⑦ 71-7543

⑩ 71-7547

② 71-7542

⑤ 71-7540

⑧ 71-7537

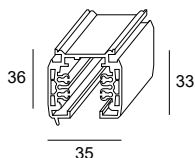
③ 71-7539

⑥ 71-7541

⑨ 71-7545

Tracks Euro Dali Surface & Pendant

○ ●
14 60



mm
1000
2000
3000

Code

71-7534
71-7535 - 14 - 00
71-7536 - 60 - 00

Erforderliches Befestigungszubehör Accessori di fissaggio richiesti



Deckenbaldachin mit Stromanschluss DALI (2500mm)
Rosone sospeso con presa di corrente DALI (2500mm)

14 ○ **71-7521-14-00**

60 ● **71-7521-60-00**



2000mm Stahl-Abschleppseil + Aufhängevorrichtung
(2 Stk.)
Cavo acciaio 2000mm + clip montaggio in sospensione
(2 pz.)

14 ○ **71-7656-14-00**

60 ● **71-7656-60-60**



Befestigungsclips für direkte Deckenmontage (4 Stk.)
Clip per fissaggio diretto a soffitto (4 pz.)

14 ○ **71-8197-14-00**

60 ● **71-8197-60-00**



Feste Schienen 1000mm (2u.)
Barre fisse 1000mm (2u.)

14 ○ **71-B503-14-00**

60 ● **71-B503-60-00**



Verlängerungssatz mit fester Stange 1000 mm (2u.)
Kit prolungamento barra fissa 1000 mm (2u.)

14 ○ **71-B504-14-00**

60 ● **71-B504-60-00**

Dekoratives Zubehör Accessori decorativi













Endkappe (1 Stk.)
Copertura finale (1 pz.)

14 ○ **71-7537-14-00**

60 ● **71-7537-60-00**

Verbindungszubehör Accessori di connessione

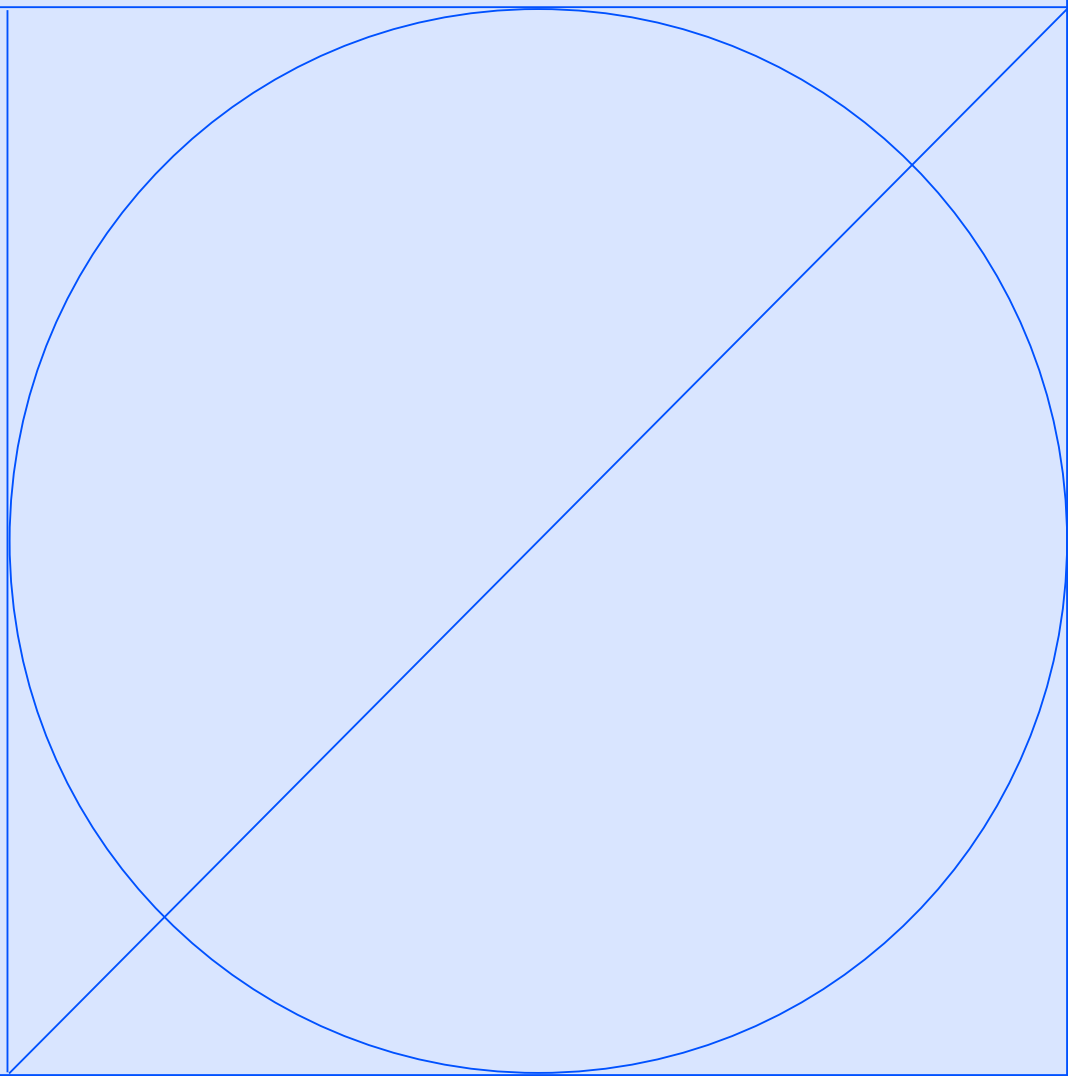
	L-Verbinder DALI rechts Connettore destro "L" DALI	14 ○	71-7543-14-00
		60 ●	71-7543-60-00
	L-Verbinder DALI links Connettore sinistro "L" DALI	14 ○	71-7542-14-00
		60 ●	71-7542-60-00
	T-Verbinder DALI rechts Connettore destro "T" DALI	14 ○	71-7545-14-00
		60 ●	71-7545-60-00
	T-Verbinder DALI links Connettore sinistro "T" DALI	14 ○	71-7544-14-00
		60 ●	71-7544-60-00
	T-Verbinder DALI links Connettore sinistro "T" DALI	14 ○	71-7539-14-00
		60 ●	71-7539-60-00
	Endeinspeiser rechts DALI Connettore destro DALI	14 ○	71-7538-14-00
		60 ●	71-7538-60-00
	Endeinspeiser links DALI Connettore sinistro DALI	14 ○	71-7541-14-00
		60 ●	71-7541-60-00
	Längsverbinder DALI Connettore "I" DALI	14 ○	71-7546-14-00
		60 ●	71-7546-60-00
	X-Verbinder DALI Connettore "X" DALI	14 ○	71-7547-14-00
		60 ●	71-7547-60-00
	Flexibler Verbinder DALI Connettore flessibile DALI	14 ○	71-7540-14-00
		60 ●	71-7540-60-00

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
DALI2 / DALI2
Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
Autonom / Autonomo

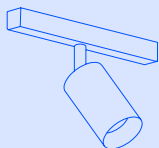


LV

Niederspannung Bassa tensione

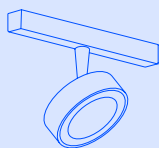
Atom LV

114



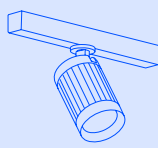
Kiva LV

118



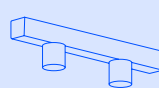
Iris LV

120



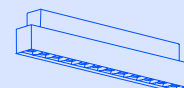
Tango LV

124



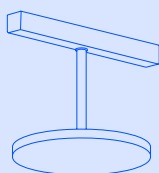
Bento LV

126



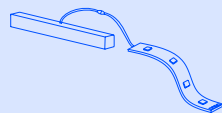
Nara LV

128



On LV

130



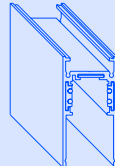
Infinite LV

132



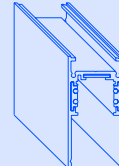
Track LV

134



Track LV Hyperlink

138



Low Voltage
Atom

114

Ø 30 mm



Low Voltage
Kiva

118

Ø 75 mm



Low Voltage
Iris

120

Ø 55 mm

Spotlight



Low Voltage
Tango

134

Ø 22 mm



Low Voltage
Bento

126

99 mm

Standard



Ø 52 mm



Ø 95 mm



Ø 55 mm

Downlight



Ø 22 mm



194 mm



Ø 55 mm

Pendant



125 mm

Adjustable



220 mm



142 mm

Wall Washer



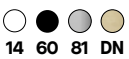
274 mm



3.1 - 12.1 W



Ultra Spot 8°
Ultra Flood 43°

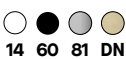


14 60 81 DN

6.4 - 12 W



Ultra Medium 24°



14 60 81 DN

6 - 18 W



Extra Spot 15°
Ultra Flood 50°



60 L7 L8 L9 05 06

1.4- 2.8 W



Medium 23°



14

6 - 12 W



Ultra Medium 25°
Wall Washer



14 60



Low Voltage
Infinite
132

462 mm



950 mm



464 mm

High output



950 mm



Low Voltage
On
130

500 mm



1000 mm



2000 mm



3000 mm



Low Voltage
Nara
128

Ø 157 mm



Low Voltage
Track Standard
134

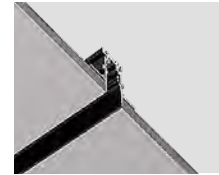
Surface



Pendant



Recessed



Up&Down



Low Voltage
Track Hyperlink
138

Surface



Pendant



Recessed



6.5 - 13 W



Flood 92°

●
60

3.9 - 19.2 W

○
14

13.4 W

○ ●
14 60

○ ●
14 60

●
60



Low Voltage



Ein multifunktionales System mit einer Spannung von 48V, das auf der Kombination eines Profils mit verschiedenen Beleuchtungslösungen (Strahler, Pendel- und Linearleuchten) basiert. Es kann vertikal und horizontal montiert werden, zudem gibt es Unterputz-, Aufputz- und Pendelversionen. Das Low Voltage-System bietet Designern großen Spielraum. Durch das Einstellen und Verschieben der Lichtquellen kann diese Beleuchtung für verschiedenste Arten von Räumen eingesetzt werden und sich an vielseitige Räume anpassen.

Sistema multiuso basato sulla combinazione di un profilo, alimentato a 48V, e diverse soluzioni di illuminazione come proiettori, sospensioni e prodotti lineari. Può essere installato in verticale o in orizzontale e viene offerto nelle versioni per l'installazione ad incasso, da superficie e come sospensione. Il sistema Low Voltage offre al progettista grande libertà, potendo illuminare spazi mutevoli e versatili, regolando e spostando i punti luce per adattarli alle esigenze di ogni momento.

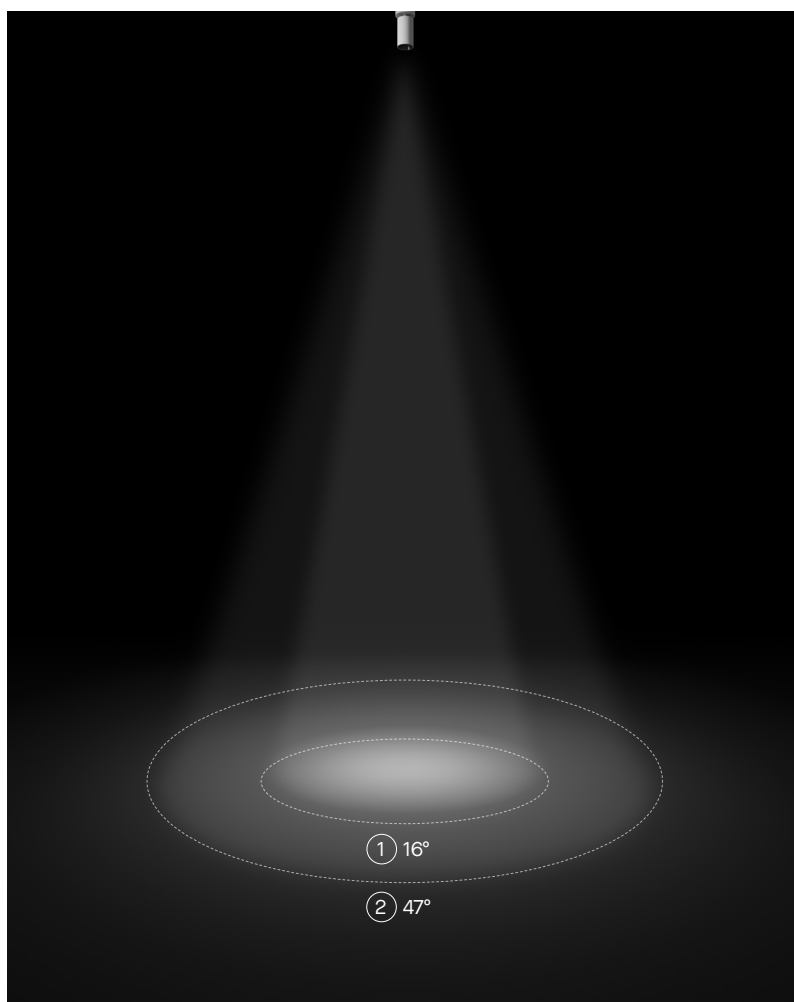
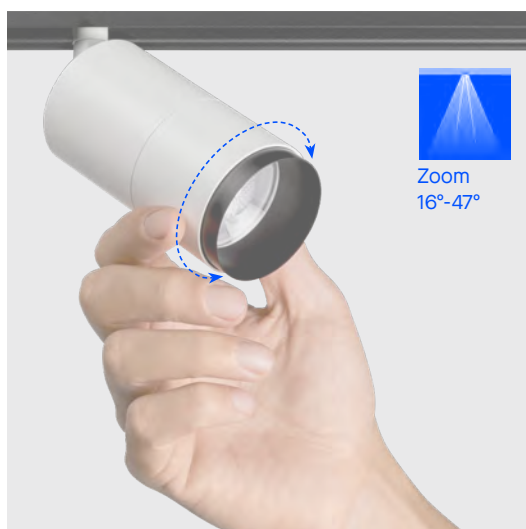


Atom

Zwei Größen und
Ausführungen
Essence
Due dimensioni e
finiture Essence



Manueller Zoom Zoom manuale







Atom Low Voltage 52 und **Bento Low Voltage** im Curly Lab Barcelona. Inneneinrichtung: Miriam Barrios. Fotografie: Salva Lopez.
Atom Low Voltage 52 e **Bento Low Voltage** in Curly Lab Barcellona. Interior Design: Miriam Barrios. Fotografia: Salva Lopez.

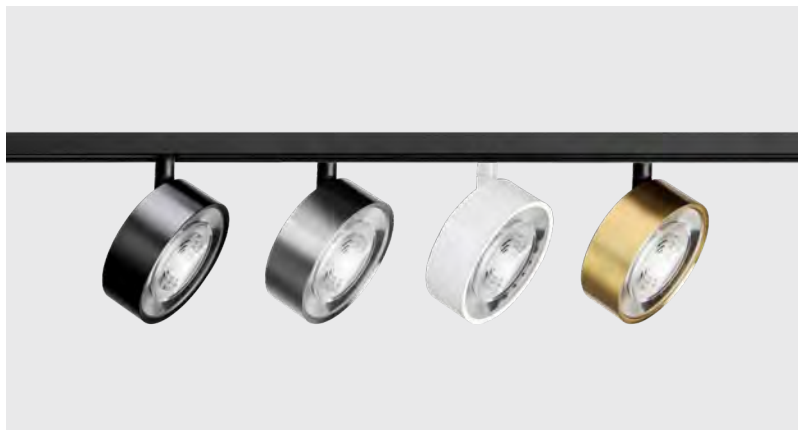


Bento Standard auf Niederspannungsschienen für ein privates Wohnprojekt in Barcelona.
Bento Standard su rotaia a bassa tensione per un progetto di residenza privata a Barcellona.

Kiva

Ist in 4 Ausführungen erhältlich, um die im Einzelhandel oder bei Ausstellungen erforderliche Vielseitigkeit zu gewährleisten

Disponibile in 4 finiture che si adattano all'ambiente con la necessaria versatilità in atmosfere retail o espositive



Erhältlich in den Farben Weiß, Schwarz, Nickel satiniert und Gold.
Disponibile nelle finiture bianco, nero, nichel satinato e oro.

Längs- und Schwenkrotation Rotazione longitudinale e girevole





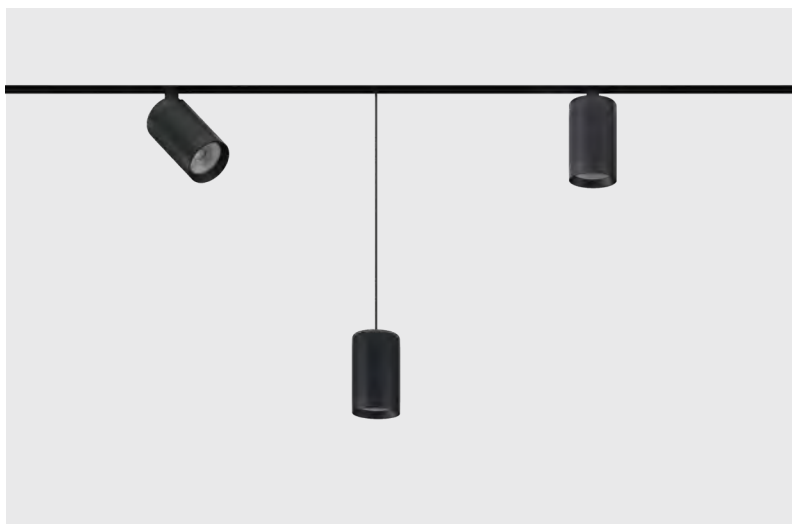
Kiva Low Voltage im Sitzungssaal der ONCE-Stiftung. Steuerbare Beleuchtung mit hoher Effizienz.
Fotografie: Álvaro Valdecantos.

Kiva Low Voltage nella sala riunioni della fondazione ONCE. Illuminazione controllata con un alto livello di efficienza.
Fotografia: Álvaro Valdecantos.

Iris

Modularität der
Komponenten und
Ausführungen

Modularità di
componenti e finiture



Iris Low Voltage ist in Versionen von bis zu 18 W als Strahler,
Pendelleuchte und Downlight erhältlich.

Iris Low Voltage in versioni fino a 18W si presenta con applicazioni
proiettore, sospesa e downlight.



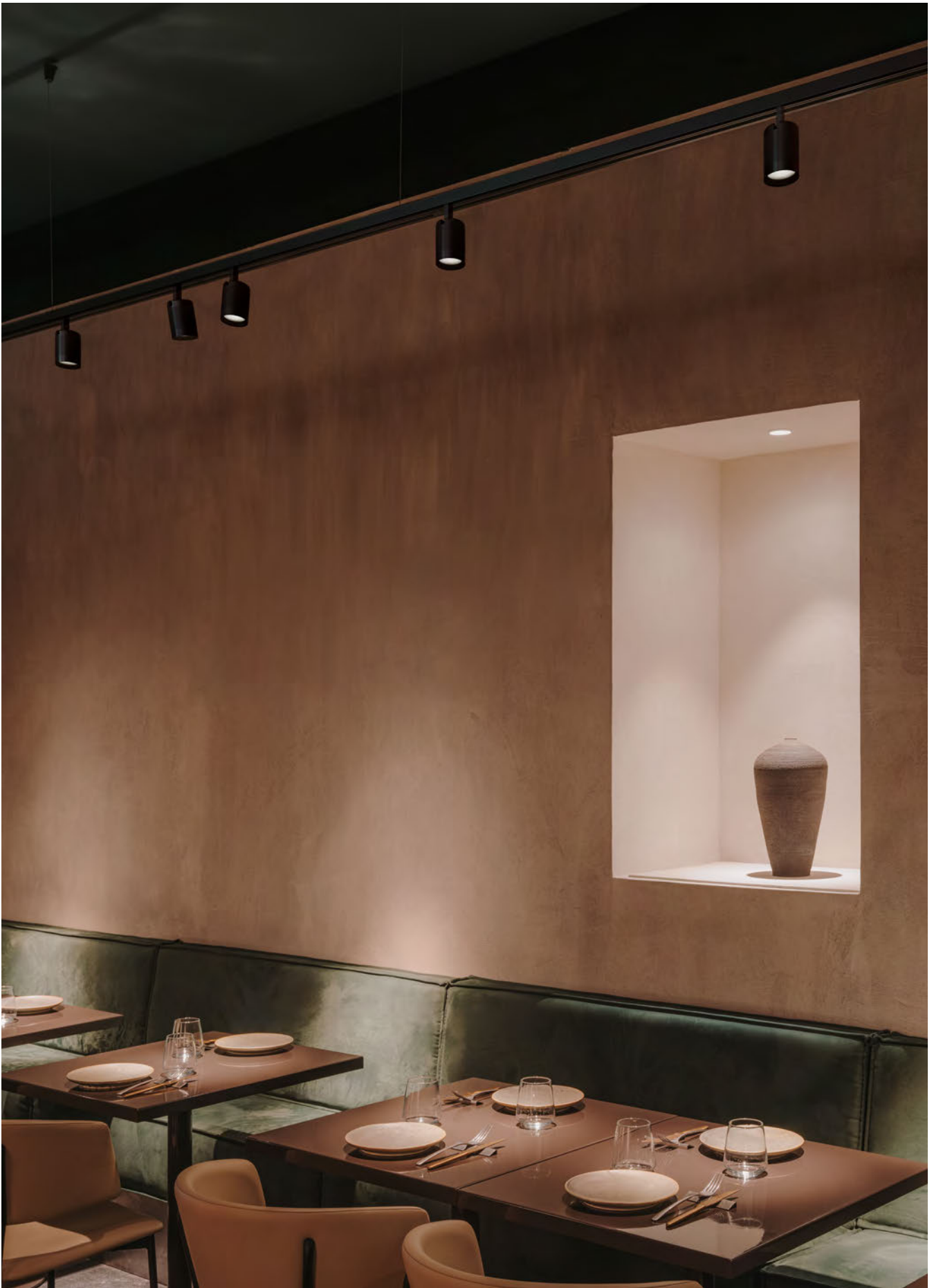
* Alle Ausführungen sind mit transparentem Glas kombiniert.

* Tutte le finiture sono abbinata al vetro trasparente.



Iris Low Voltage Pendant ist eine ideale Option für Räume wie Restaurants, die nach einer technischen Lösung mit Komfort suchen und Kontrolle, sowie dekorativ

La sospensione Iris Low Voltage è un'opzione ideale per spazi come i ristoranti che cercano una soluzione tecnica, con il massimo comfort e controllo, oltre che decorativo

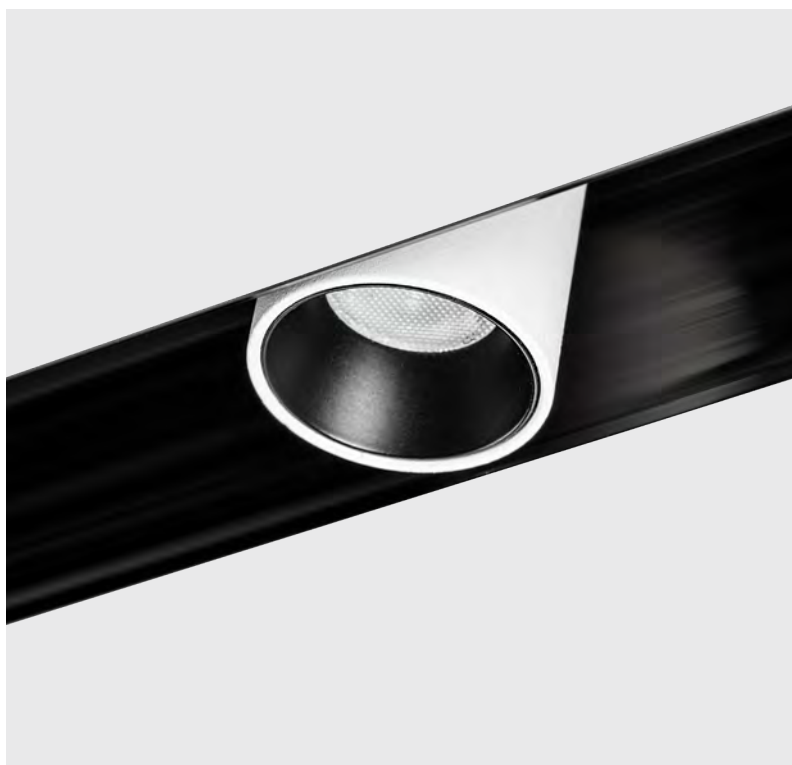




Tango

Die kompakten doppelten oder einfachen Strahler sind mit ihrer kompakten Größe diskret in der Schiene verborgen und beleuchten Umgebungen praktisch unbemerkt

I proiettori, doppi o singoli, sono discreti e grazie alla loro dimensione molto compatta si nascondono facilmente nel binario, illuminando ambienti e passando praticamente inosservati



Tango ist eine diskrete und effektive Lösung für die Gastronomie und den Einzelhandel.

Gli apparecchi della linea Tango sono la soluzione perfetta per ambienti di ristorazione e retail.







Bento

Ist als Standardversion, adjustableversion und Wall Washer erhältlich und eignet sich somit perfekt für die Wandbeleuchtung. Disponibile nelle versioni Standard, Adjustable e Wall washer, applicazione che offre una perfetta illuminazione diffusa di pareti.

Bento Low Voltage Adjustable

Mikrogravierte, löffelförmige Reflektoren für ein homogenes Bad

Riflettori a forma di cucchiaio micro incisi per un bagno omogeneo



Bento Low Voltage Wall Washer



Bento Low Voltage. Oficinas Taulat, 19. Barcelona. Architektur: aaa Barcelona von Ignacio Infiesta.
Fotografie: Javier Márquez.

Bento Low Voltage. Oficinas Taulat, 19. Barcelona. Architettura: aaa Barcelona di Ignacio Infiesta.
Fotografia: Javier Marquez.

Bento Low Voltage
Standard

Nara

Technische und dekorative
Lösung mit vielen
Möglichkeiten
Soluzione tecnica e
decorativa con molte
possibilità



Das Filzzubehör in dunkelgrauer und hellgrauer Ausführung verleiht der Kollektion eine im Einzelhandel und Großkundenbereich sehr geschätzte Ästhetik.

Gli accessori di feltro in finitura grigio scuro e grigio chiaro conferiscono un plus estetico alla collezione molto apprezzata in ambienti retail e contract.







On

LED-Streifen für Track, Up & Down und Hängemontage, ideal für die Beleuchtung von Decken, die dem Raum zusätzliche Weite verleihen
Striscia LED per profilo Track, Up & Down e a sospensione, ideale per illuminare soffitti dando maggiore ampiezza agli spazi

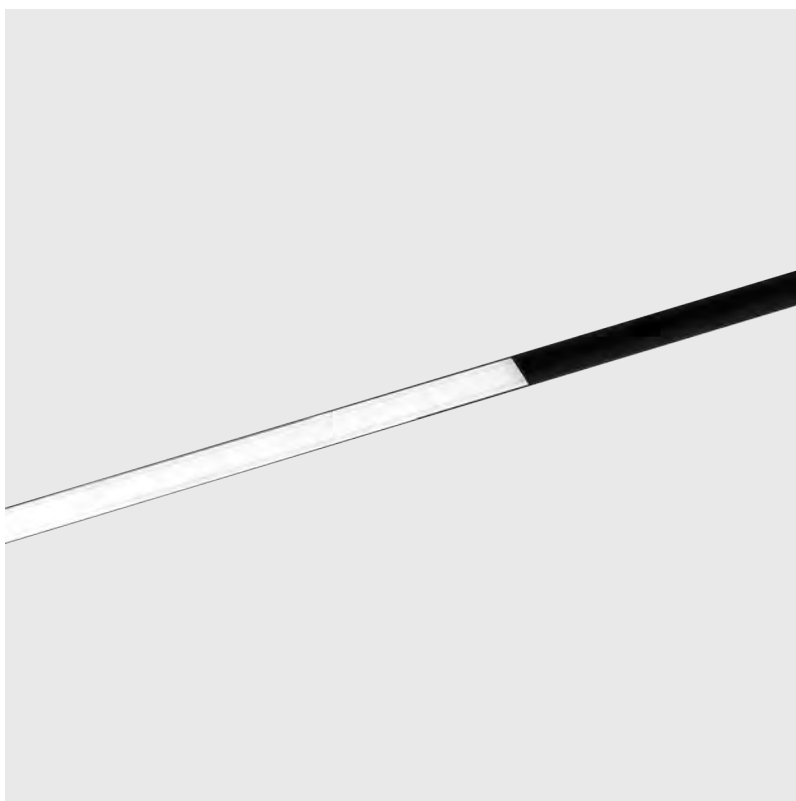




Infinite

Éclairage linéaire et homogène intégré dans un rail basse tension

Illuminazione lineare e omogenea integrata nel binario a basso voltaggio



Das Modell High Output umfasst ein Lichtpaket von mehr als 2400 lm/W

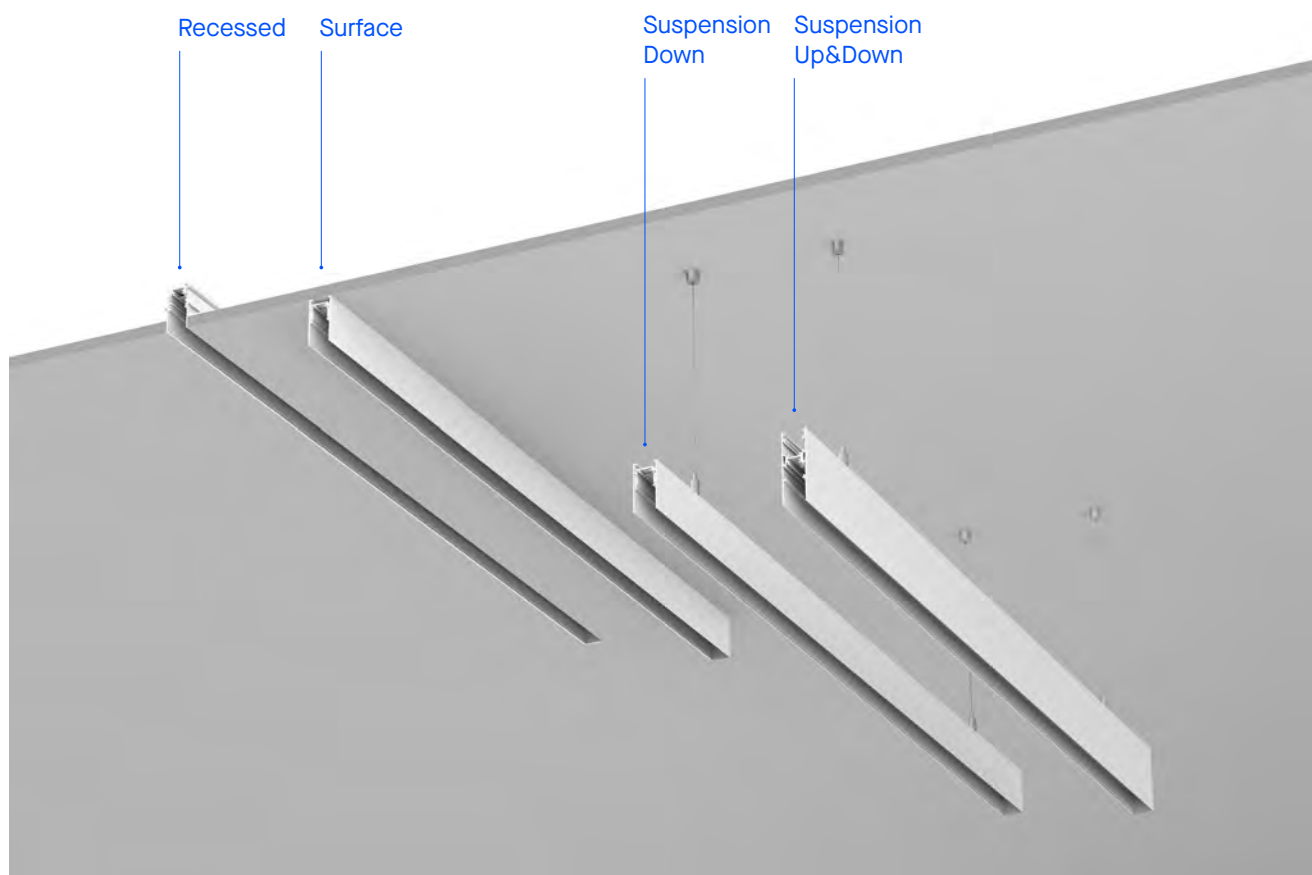
Il modello High Output dispone di un pacchetto luminoso di oltre 2400lm/W

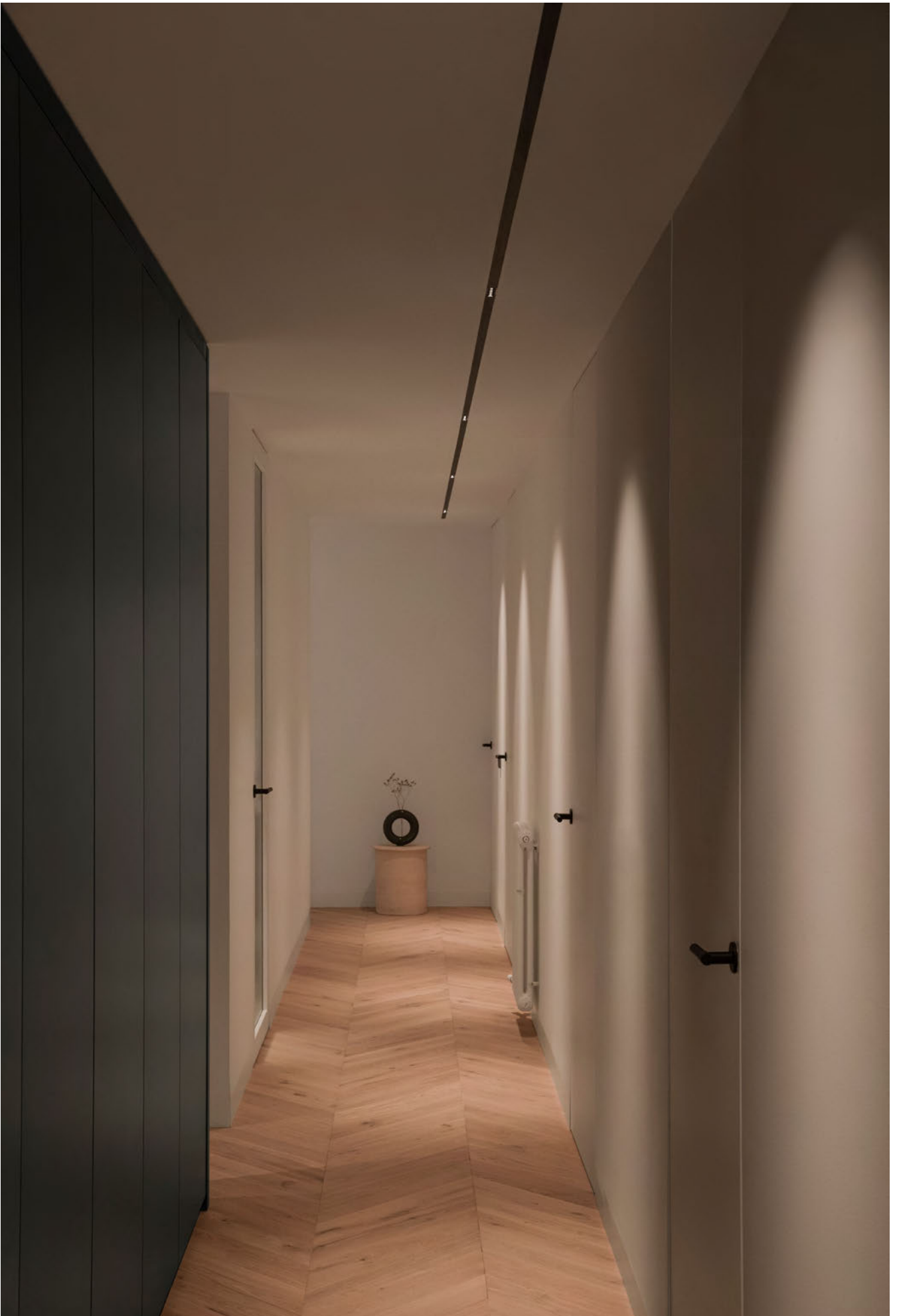


Track Standard

Kompaktes Profil, erhältlich in einer Vielzahl von Unterputz-, Aufputz-, Hänge- und Up & Down-Anwendungen

Profilo compatto disponibile in diverse applicazioni ad incasso, superficie, sospensione e Up & Down





Bento Low Voltage in Unterputzschiene Privatimmobilie in Barcelona. Architektur: aaa Barcelona von Ignacio Infiesta. Fotografie: Javier Márquez.

Bento Low Voltage in guida da incasso. Abitazione privata Barcellona. Architettura: aaa Barcelona di Ignacio Infiesta. Fotografia: Javier Márquez.

Track Surface Standard



① Power source, end cap and power connector



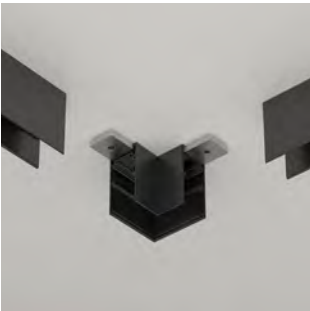
② I Joint



③ T Joint



④ X Joint



⑤ L Joint



⑥ External vertical L Joint



⑦ Internal Vertical L Joint

Track Hyperlink



① Power source
End cap
Power connector



② T Joint



③ T 60° Joint



④ 120° Joint



⑤ End cap



⑥ X Joint

Das Profil ist als Hänge-, Unterputz- und Aufputzvariante mit bis zu 6 Anschlüssen erhältlich und erweitert die Installationsmöglichkeiten.
 Profilo disponibile in applicazione sospesa, a incasso e in superficie, con connessioni fino a 6 nodi, per ampliare le possibilità di installazione.



⑦ I Joint



⑧ Internal Vertical L Joint



⑨ External Vertical L Joint

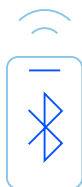


⑩ O Joint



⑪ L horizontal joint

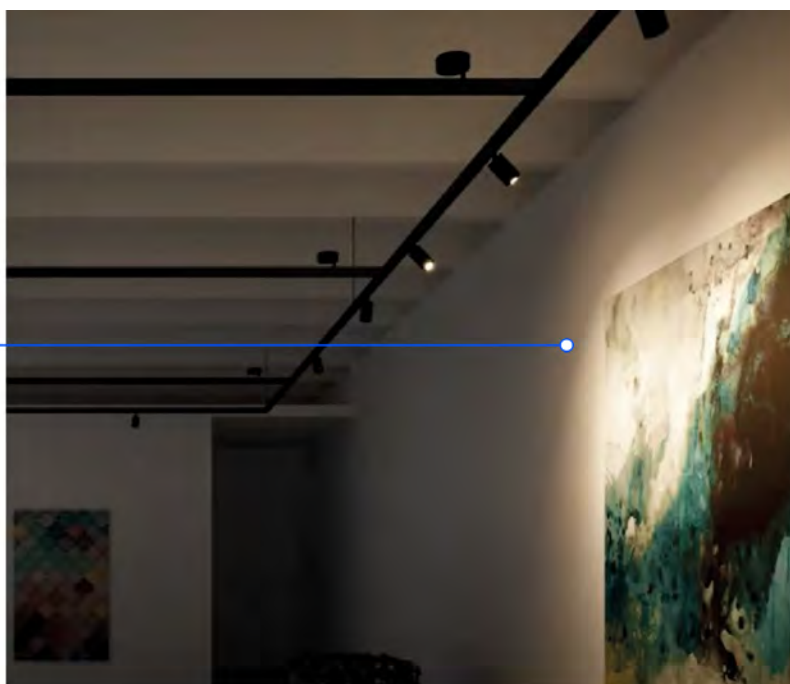
Smart-Funktionen Funzionalità Smart








Lichtatmosphären Atmosfera luminosa

Die Smart-Technologie ermöglicht im Zusammenspiel mit Low Voltage eine Leuchtensteuerung entsprechend den Projektanforderungen. Bei einer Verbindung mittels Bluetooth Mesh ist eine individuelle Programmierung der Leuchten möglich, sodass bei Bedarf präzise Lichtatmosphären geschaffen werden können.

La tecnologia Smart applicata a Low Voltage consente di controllare gli apparecchi e di adattarli alle esigenze del progetto. Nel caso di connessione tramite Bluetooth Mesh, possono essere programmati singolarmente per creare atmosfere più precise in ambienti che lo richiedono.



Atom Low Voltage
30Atom Low Voltage
52Atom Low Voltage
52 Zoom**Optisches Zubehör**
Accessori ottici

	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)	-		71-6274-00-00	-	
	Weichzeichnerlinse (5 Stk.) Diffusore del fascio di luce (5 pz.)	-		71-6275-00-00	-	
	Visueller Komfort (1 Stk.) Comfort visivo (1 pz.)	14	○	-	71-6276-14-00	-
		60	●	-	71-6276-60-00	-
	Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)	60	●	-	71-6273-60-00	-
		60	●	-	71-6277-60-00	-
	Blende Visiera	14	○	-	71-6436-14-00	-
		23	●	-	71-6436-23-00	-

Verbundene Steuergeräte
Controller connettivi

P. 969

**Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:**

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo



Kiva Ø75

BODY MAT
AL

UGR
<16

DIF MAT
PC

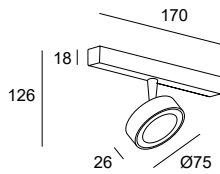


2
MacAdam

360°



○ ● ● ● ●
14 60 81 DN



LED							48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	6.4	458	19°	35-8035	14 60 81 DN	OO - DA XB CASAMBI 48 VDC ⚡
3000	90	6.4	530	19°	35-8036	DN 14 60 81	OO - DA XB CASAMBI 48 VDC ⚡

Kiva Ø95

BODY MAT
AL

UGR
<16

DIF MAT
PC

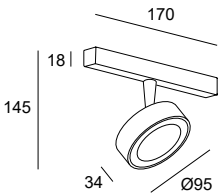


2
MacAdam

360°



○ ● ● ● ●
14 60 81 DN



LED							48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12	1172	23°	35-8037	14 60 81 DN	OO - DA XB CASAMBI 48 VDC ⚡
3000	90	12	1320	23°	35-8038	14 60 81 DN	OO - DA XB CASAMBI 48 VDC ⚡

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

Iris

Designed by Artec Studio



Spotlight
P. 274



Pendant
P. 268



Ceiling
P. 274



Spotlight Surf.
P. 274



Iris Low Voltage



Codebeispiel / Esempio di codice: **AV19-P6V9U10S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm		Source	Finishes
 Max. 130 Ø55 AV19 - Spotlight	P6V9	5.7	2700	90	U Hoop	533-750	1 15°	OS ON-OFF 48VDC	60 ●
	P6W9	5.7	3000	90	V Visual	249-357	2 35°	DS DALI-2 48VDC	
	P6X9	5.7	4000	90	X Cone	527-707	3 50°		
					Y Glass	382-461			
	Z Pipe	376-466							
 Max. 169 Ø55 AV23 - Downlight	12V9	11.8	2700	90	U Hoop	1183-1573	1 15°	OS ON-OFF 48VDC	60 ●
	12W9	11.8	3000	90	V Visual	518-689	2 35°	DS DALI-2 48VDC	
	12X9	11.8	4000	90	X Cone	1211-1477	3 50°		
					Y Glass	782-1023			
	Z Pipe	869-1023							
 Max. 2000 Ø55 AV24 - Pendant	18V9	17.3	2700	90	U Hoop	1592-2142	1 15°	OS ON-OFF 48VDC	60 ●
	18W9	17.3	3000	90	V Visual	711-939	2 35°	DS DALI-2 48VDC	
	18X9	17.3	4000	90	X Cone	1653-2037	3 50°		
					Y Glass	1071-1360			
	Z Pipe	1161-1422							



Ausführungen / Finiture

Auswahl der verfügbaren Ausführungen mit dem Online-Konfigurator
 Scelta delle finiture disponibili tramite il configuratore online



Optisches Zubehör Accessori ottici



Elliptischer Diffusor (5 Stk.)
 Diffusore ellittico (5 pz.)

71-5167-00-00



Wabenraster Diffusor (5 Stk.)
 Pannello a nido d'ape (5 pz.)

71-5166-60-00



Quadratischer Diffusor (5 Stk.)
 Diffusore quadrato (5 pz.)

71-5658-00-00



Halbseitige Verschattung (5 Stk.)
 Schermante (5 pz.)

71-7895-60-00



Weichzeichnerlinse (5 Stk.)
 Diffusore del fascio di luce (5 pz.)

71-6099-00-00



Tango 1 Spot

BODY MAT
AL

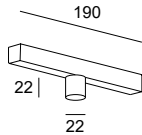
UGR
<10



3
MacAdam



14



LED							48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	1.4	145	23°	35-A135 - 14	OO	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI-2 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	1.4	152	23°	35-A136 - 14	OO	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI-2 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC

Tango 2 Spots

BODY MAT
AL

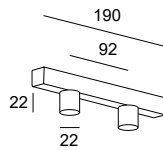
UGR
<10



3
MacAdam



14



LED							48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	2.8	283	25°	35-A137 - 14	OO	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	2.8	297	25°	35-A138 - 14	OO	ON-OFF 48 VDC
						DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

Bento

Designed by LedsC4 Architectural



Downlights P. 232
Ceilings P. 309

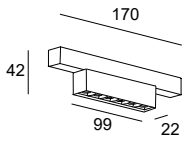


Bento Low Voltage

BODY MAT PC,AL	UGR <13		3 MacAdam		
-------------------	------------	--	--------------	--	--

Bento 6 LEDS

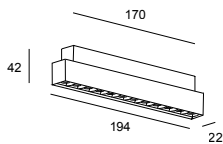
○ ●
14 60



LED									48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	6	687	26°	15-7885	- 14	OO	ON-OFF 48V	
2700	90	6	603	47°	15-A041	- 60	- DA	DALI 48V	
							XB	CASAMBI 48V	
3000	90	6	687	26°	15-7886	- 14	OO	ON-OFF 48V	
3000	90	6	603	47°	15-A042	- 60	- DA	DALI 48V	
							XB	CASAMBI 48V	

Bento 12 LEDS

○ ●
14 60



LED									48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	12	1374	26°	15-7888	- 14	OO	ON-OFF 48V	
2700	90	12	1205	47°	15-A043	- 60	- DA	DALI 348V	
							XB	CASAMBI 48V	
3000	90	12	1374	26°	15-7889	- 14	OO	ON-OFF 48V	
3000	90	12	1205	47°	15-A044	- 60	- DA	DALI 48V	
							XB	CASAMBI 48V	

Bento

Low Voltage Adjustable

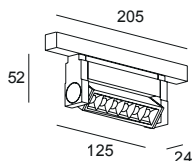
NEW	BODY MAT	UGR	MacAdam
	PC,AL	<13	

LV

INDOOR

Bento 6 LEDs

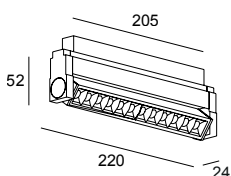
14 60



LED								48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6.3	687	26°	35-A158	14	OO	ON-OFF 48 VDC
2700	90	6.3	603	47°	35-A162	60	- DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	6.3	687	26°	35-A159	14	OO	ON-OFF 48 VDC
3000	90	6.3	603	47°	35-A163	60	- DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Bento 12 LEDs

14 60



LED								48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.6	1374	26°	35-A160	14	OO	ON-OFF 48 VDC
2700	90	12.6	1205	47°	35-A164	60	- DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	12.6	1374	26°	35-A161	14	OO	ON-OFF 48 VDC
3000	90	12.6	1205	47°	35-A165	60	- DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

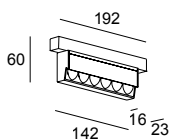
Bento

Low Voltage Wallwasher

BODY MAT	UGR	MacAdam
PC,AL	<13	

14 60

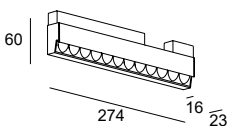
Bento Wallwasher 6 LEDs



LED								48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code				
2700	90	6	421	15-A149	14	OO	ON-OFF 48V	
					60	- DA	DALI 48V	
						XB	CASAMBI 48V	
3000	90	6	468	15-A150	14	OO	ON-OFF 48V	
					60	- DA	DALI 48V	
						XB	CASAMBI 48V	

Bento Wallwasher 12 LEDs

14 60



LED								48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code				
2700	90	12	829	15-A151	14	OO	ON-OFF 48V	
					60	- DA	DALI 348V	
						XB	CASAMBI 48V	
3000	90	12	921	15-A152	14	OO	ON-OFF 48V	
					60	- DA	DALI 48V	
						XB	CASAMBI 48V	

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

NIEDERSPANNUNG | BASSA TENSIONE

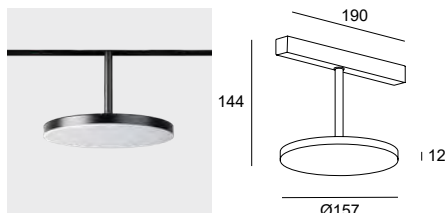
Nara

Designed by LedsC4 Architectural

Nara

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h				
AL	ACR		MacAdam	L80 B20	30°			

○ ●
14 60



LED						48VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	13.4	1074	35-A156	- 14 - 60	OO	ON-OFF 48 VDC
						- DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	13.4	1130	35-A157	- 14 - 60	OO	ON-OFF 48 VDC
						- DA	DALI 48 VDC
						XB	CASAMBI 48 VDC

Optisches Zubehör

Accessori ottici



Zubehör Stoff Glockenleuchte, hellgrau
Accessorio campana tessile grigio chiaro

EK ● **71-B233-05-EK**



Zubehör Stoff Glockenleuchte, dunkelgrau
Accessorio campana tessile grigio scuro

EQ ● **71-B233-05-EQ**

Verbundene Steuergeräte

Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo



On 500mm

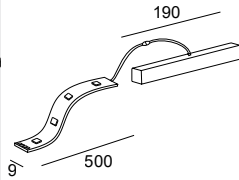


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
54

LOW
FLICKER



LED					48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.9	407	91-A027 - 00 - DA	
3000	90	3.9	420	91-A028 - 00 - DA	

On 1000mm

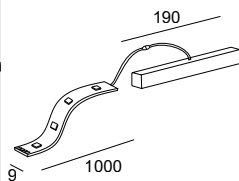


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
54

LOW
FLICKER



LED					48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	5.5	574	91-A029 - 00 - DA	
3000	90	5.5	592	91-A030 - 00 - DA	

On 2000mm

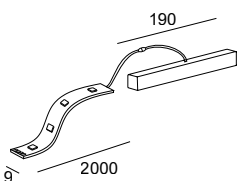


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
54

LOW
FLICKER



LED					48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	11.5	1201	91-A031 - 00 - DA	
3000	90	11.5	1238	91-A032 - 00 - DA	

On 3000mm

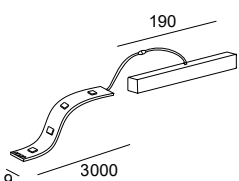


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
54

LOW
FLICKER



LED					48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	19.2	2006	91-A033 - 00 - DA	
3000	90	19.2	2068	91-A034 - 00 - DA	

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Zuschneidbares Profil für Up & Down-Schieneninstallation (L=3000 mm)
Profilo tagliabile per installazione su guida Up & Down (L=3000 mm)

71-B350-00-00

Infinite Pro LV

Infinite Pro
P. 338



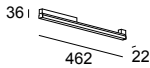
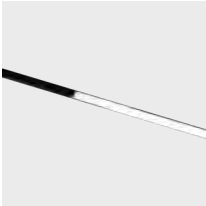
Designed by LedsC4 Architectural



Infinite Standard 494mm

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	WELL
AL	PVC		MacAdam	L80 B20	

60

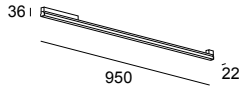
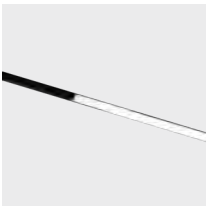


LED						48 VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	6.8	654	90-7359 - 60	OO ON-OFF 48 VDC	
					DA DALI 48 VDC	
					XB CASAMBI 48 VDC	
3000	80	6.8	654	90-7361 - 60	DA ON-OFF 48 VDC	
					OO DALI 48 VDC	
					XB CASAMBI 48 VDC	

Infinite Standard 988mm

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	WELL
AL	PVC		MacAdam	L80 B20	

60



LED						48 VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	12.6	1208	90-7360 - 60	OO ON-OFF 48 VDC	
					DA DALI 48 VDC	
					XB CASAMBI 48 VDC	
3000	90	12.6	1208	90-7362 - 60	OO ON-OFF 48 VDC	
					DA DALI 48 VDC	
					XB CASAMBI 48 VDC	

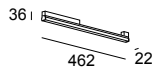
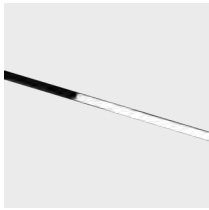
Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



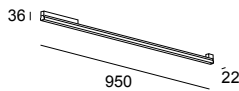
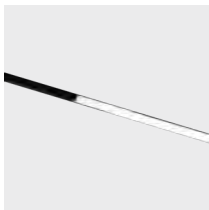
Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
 DALI2 / DALI2
 Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
 Autonom / Autonomo

Infinite High Output 462mm



LED						48 VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	12.6	1361	90-A063 - 60	OO	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	12.6	1353	90-A064 - 60	OO	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

Infinite High Output 950mm



LED						48 VDC
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	90	25.2	2715	90-A065 - 60	OO	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	90	25.2	2697	90-A066 - 60	OO	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

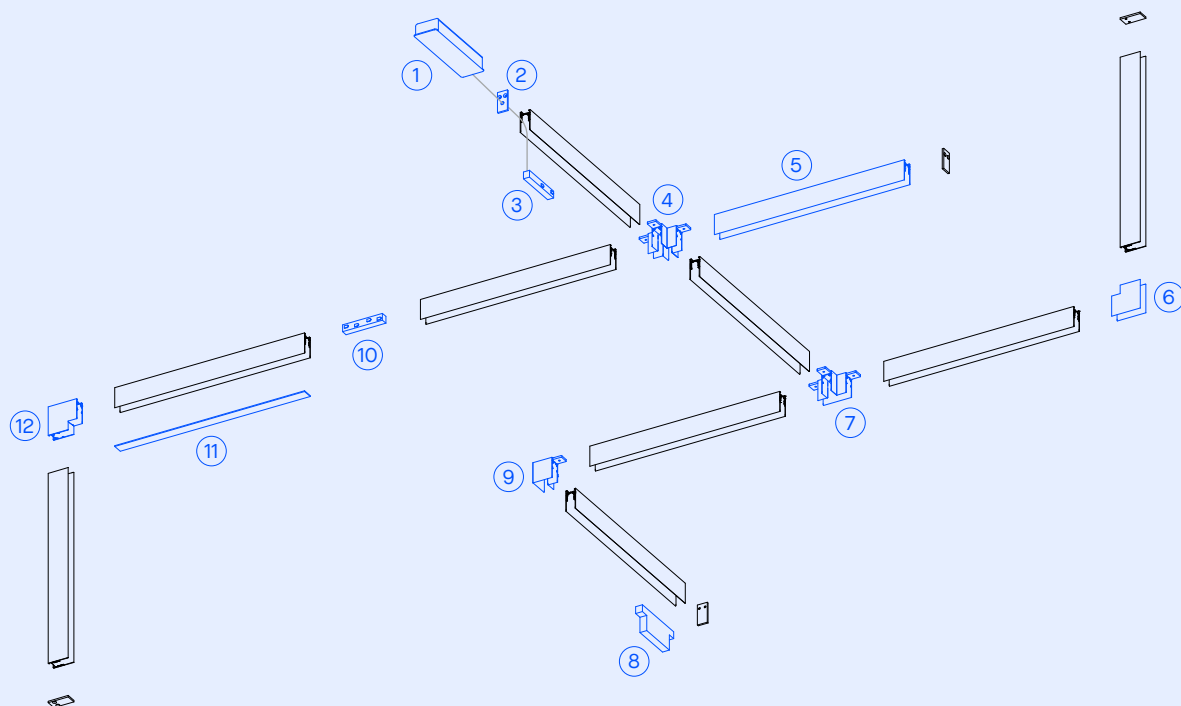
P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
 DALI2 / DALI2
 Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
 Autonom / Autonomo

Track Low Voltage Surfaced

Installationsschema
Schema di installazione



① Remote power source

71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(160W IP20)
71-B659-00-00
(250W IP20)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

Built-in power source

71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

② Cap with hole

71-7705-00-00
71-7705-14-00
Cap without hole
71-A334-00-00
71-A334-14-00

③ Power connector

71-7637-60-00
71-7637-14-00

④ X joint

71-A247-60-00
71-A247-14-00

⑤ Track Low Voltage

1m: **71-7624-60-00**
71-7624-14-00
2m: **71-7625-60-00**
71-7625-14-00
3m: **71-7626-60-00**
71-7626-14-00

⑥ External Vertical L joint

71-A245-60-00
71-A245-14-00

⑦ T joint

71-A246-60-00
71-A246-14-00

⑧ Converter Casambi DALI

71-8115-00-00

⑨ Horizontal L joint

71-7627-60-00
71-7627-14-00

⑩ I joint

71-7639-60-00
71-7639-14-00

⑪ Decorative Caps

1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

⑫ Internal Vertical L joint

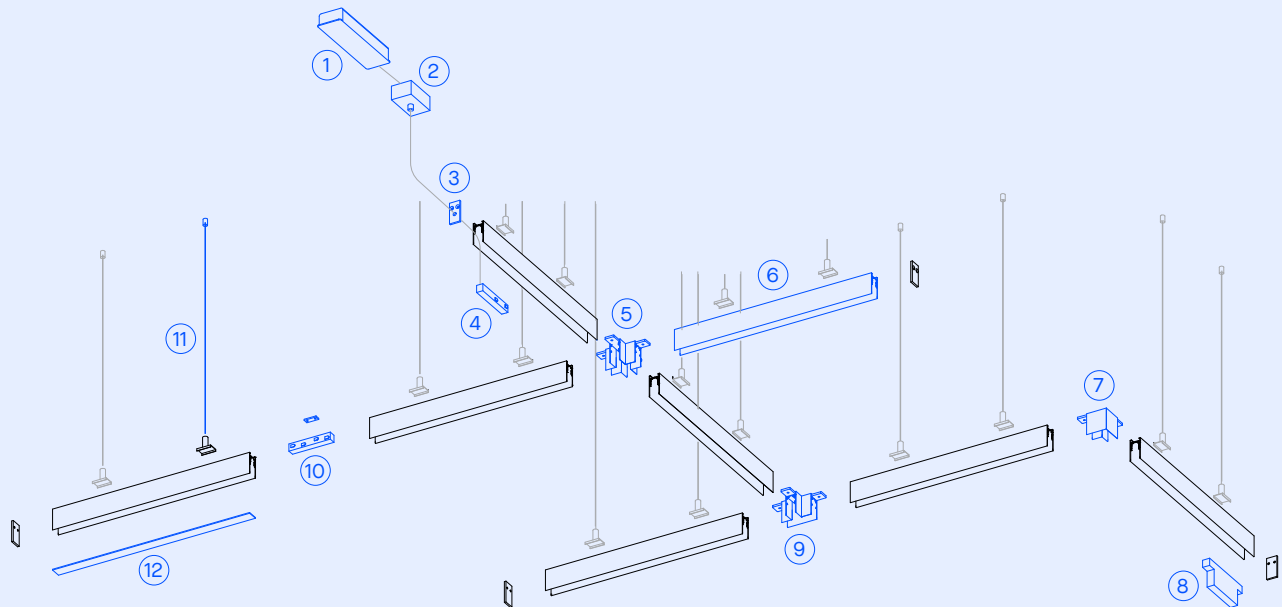
71-A244-60-00
71-A244-14-00

Track Low Voltage Pendant

LV

INDOOR

Installationsschema
Schema di installazione



NIEDERSpannung | BASSA TENSIONE

① Remote power source

71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(160W IP20)
71-B659-00-00
(250W IP20)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

Built-in power source

71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

② Suspended ceiling

Rose power outlet
71-7520-60-00
71-7520-14-00

③ End Cap with hole

71-7705-00-00
71-7705-14-00
End Cap without hole
71-A334-00-00
71-A334-14-00

④ Power connector

71-7637-60-00
71-7637-14-00

⑤ X joint

71-A247-60-00
71-A247-14-00

⑥ Track Low Voltage

1m: **71-7624-60-00**
71-7624-14-00
2m: **71-7625-60-00**
71-7625-14-00
3m: **71-7626-60-00**
71-7626-14-00

⑦ Horizontal L joint

71-7627-60-00
71-7627-14-00

⑧ Converter Casambi DALI

71-8115-00-00

⑨ T joint

71-A246-60-00
71-A246-14-00

⑩ I joint

71-7629-60-00
71-7629-14-00

⑪ Suspension installation kit

71-7676-00-00
Fixed bars
71-B502-60-00
71-B502-14-00

⑫ Decorative Caps

1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

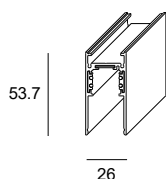
Track Low Voltage

Surface & Pendant

BODY MAT

AL

Track Pendant & Surface

 14 60


mm	Code
1000	71-7624
2000	71-7625 - 14 - 00
3000	71-7626 - 60 - 00

Netzteile

P. 985

Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	71-A258-00-00		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	71-B078-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	71-A259-00-00		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	71-B079-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	71-B658-00-00		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	71-B440-60-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	71-B659-00-00		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	71-B441-60-00
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	71-B077-00-00			

Verbundene Steuergeräte

P. 969



Controller connettivi



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
 DALI2 / DALI2
 Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
 Autonom / Autonomo


Optionales Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio opzionali

	Deckenbaldachin mit Stromanschluss (2500mm)	ON-OFF	14	<input type="radio"/>	71-7520-14-00
	Rosone sospeso con presa di corrente (2500mm)		60	<input checked="" type="radio"/>	71-7520-60-00
		DALI	14	<input type="radio"/>	71-7521-14-00
			60	<input checked="" type="radio"/>	71-7521-60-00
	Kabelführung für externe Stromversorgung Passacavo della sorgente remota		14	<input type="radio"/>	71-B245-14-00
			60	<input checked="" type="radio"/>	71-B245-60-00




Anschlusszubehör

Accessori di connessione

	Endeinspeiser 48VDC Connettore alimentazione 48VDC		14	<input type="radio"/>	71-7637-14-00
			60	<input checked="" type="radio"/>	71-7637-60-00








Befestigungszubehör für Hängeschiene

Accessori di fissaggio per guida a sospensione

	Installationsset mit Stahlkabeln (2000mm) Kit installazione cavo (2000mm)				71-7676-00-00
	Feste Schienen 1000mm Barre fisse 1000mm		14	<input type="radio"/>	71-B502-14-00
			60	<input checked="" type="radio"/>	71-B502-60-00
	Verlängerungssatz mit fester Stange 1000 mm Kit prolungamento barra fissa 1000 mm		14	<input type="radio"/>	71-B504-14-00
			60	<input checked="" type="radio"/>	71-B504-60-00

Verbindungszubehör

Accessori di giunzione

	I-Verbinder Pendant Giunzione "I" Pendant		14	<input type="radio"/>	71-7629-14-00
			60	<input checked="" type="radio"/>	71-7629-60-00
	I-Verbinder Surface Giunzione "I" Surface		14	<input type="radio"/>	71-7639-14-00
			60	<input checked="" type="radio"/>	71-7639-60-00
	T-Verbinder Giunzione "T"		14	<input type="radio"/>	71-A246-14-00
			60	<input checked="" type="radio"/>	71-A246-60-00
	X-Verbinder Giunzione "X"		14	<input type="radio"/>	71-A247-14-00
			60	<input checked="" type="radio"/>	71-A247-60-00
	L-Verbinder 90° Horizontal Giunzione 90° L Horizontal		14	<input type="radio"/>	71-7627-14-00
			60	<input checked="" type="radio"/>	71-7627-60-00
	Innere, vertikale "L"-Verbindung Giunzione "L" verticale interni		14	<input type="radio"/>	71-A244-14-00
			60	<input checked="" type="radio"/>	71-A244-60-00
	Äußere, vertikale "L"-Verbindung Giunzione "L" verticale esterni		14	<input type="radio"/>	71-A245-14-00
			60	<input checked="" type="radio"/>	71-A245-60-00

Dekoratives Zubehör

Accessori decorativi



Frontabdeckung 1000mm
Chiusura frontale decorativa 1000mm

14 ○ **71-8030-14-00**

60 ● **71-8030-60-00**

Frontabdeckung 2000mm
Chiusura frontale decorativa 2000mm

14 ○ **71-8031-14-00**

60 ● **71-8031-60-00**

Frontabdeckung 3000mm
Chiusura frontale decorativa 3000mm

14 ○ **71-8032-14-00**

60 ● **71-8032-60-00**



Endkappe Kabelführung + Blindkappe
Copertura passacavi + copertura chiusa

00 ● **71-7705-00-00**

14 ○ **71-7705-14-00**



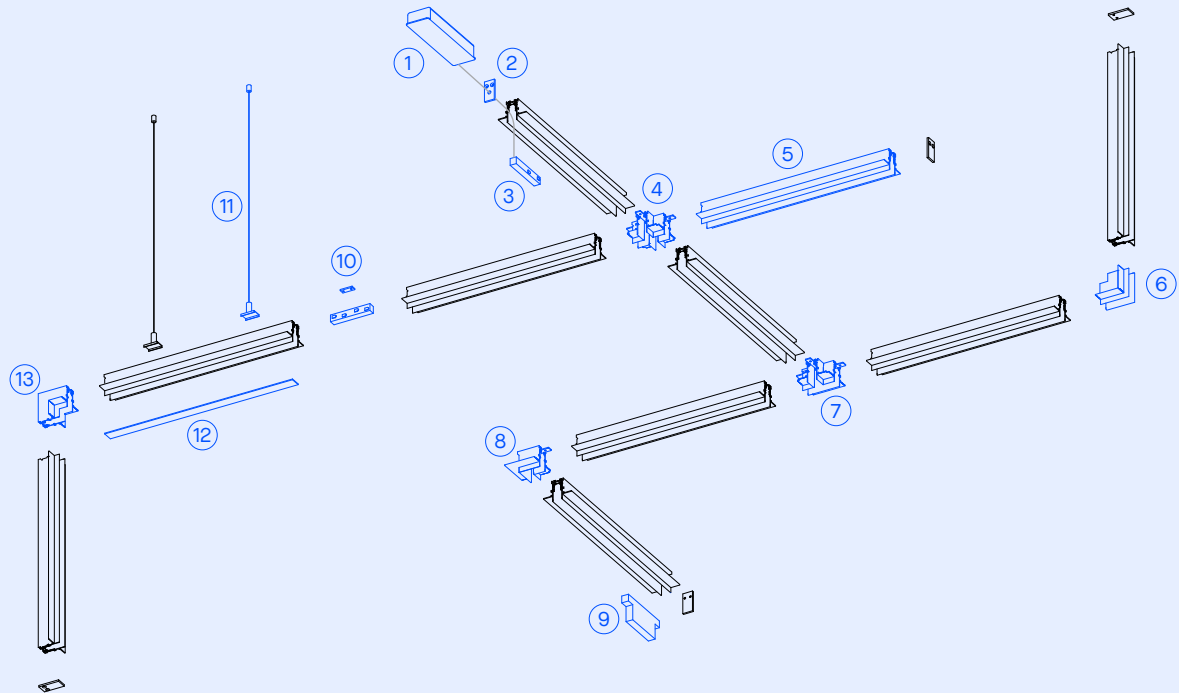
Blindkappen (2 St.)
Coperture chiuse (2 unità)

00 ● **71-A334-00-00**

14 ○ **71-A334-14-00**

Track Low Voltage Recessed

Installationsschema
Schema di installazione



1 Remote power source

- 71-A258-00-00**
(48V / 75W)
- 71-A259-00-00**
(48V / 120W)
- 71-B658-00-00**
(160W IP20)
- 71-B659-00-00**
(250W IP20)
- 71-B077-00-00**
(48V / 320W)
- 71-B078-00-00**
(48V / 480W)
- 71-B079-00-00**
(48V / 620W)

Built-in power source

- 71-B440-60-00**
(48V / 100W)
- 71-B441-60-00**
(48V / 250W)
- 2 End Cap with hole**
71-7705-00-00
71-7705-14-00
- End Cap without hole**
71-A334-00-00
71-A334-14-00
- 3 Power connector**
71-7637-60-00
71-7637-14-00
- 4 X joint**
71-A251-60-00
71-A251-14-00

5 Track Low Voltage

- 1m: **71-7630-60-00**
71-7630-14-00
- 2m: **71-7631-60-00**
71-7631-14-00
- 3m: **71-7632-60-00**
71-7632-14-00

6 External L Vertical joint

- 71-A249-60-00**
71-A249-14-00

7 T joint

- 71-A250-60-00**
71-A250-14-00

8 Horizontal L joint

- 71-7706-60-00**
71-7706-14-00

9 Converter Casambi

- DALI**
71-8115-00-00

10 I joint

- 71-7633-60-00**
71-7633-14-00

11 Suspension

- installation kit**
71-7634-00-00

12 Decorative Caps

- 1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
- 2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
- 3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

13 Internal L Vertical joint

- 71-A248-60-00**
71-A248-14-00

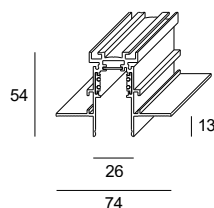
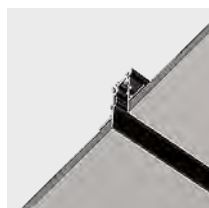
Track Low Voltage

Recessed

BODY MAT

AL

Track Low Voltage Recessed

 14 60


mm

 1000
 2000
 3000

Code

 71-7630
 71-7631 - 14 - 00
 71-7632 - 60 - 00

54xL 3-13 mm

Netzteile

P. 985

Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	71-A258-00-00		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	71-B078-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	71-A259-00-00		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	71-B079-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	71-B658-00-00		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	71-B440-60-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	71-B659-00-00		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	71-B441-60-00
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	71-B077-00-00			

Verbundene Steuergeräte

P. 969

Controller connettivi


Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio


 Installationskit (2000mm)
 Kit installazione (2000mm)
71-7634-00-00

Anschlusszubehör

Accessori di connessione


 Endeinspeiser 48VDC
 Connettore alimentazione 48VDC
14 **71-7637-14-00**60 **71-7637-60-00**

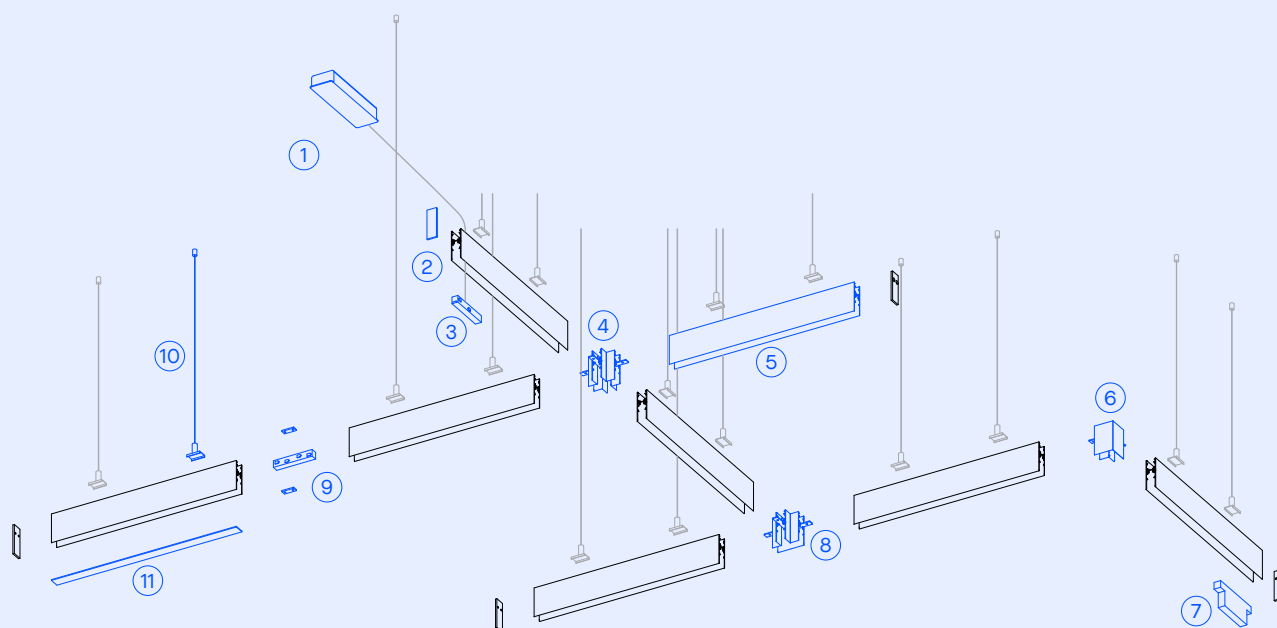
Verbindungszubehör

Accessori di giunzione

	Längsverbinder Giunzione "I"	14 ○	71-7633-14-00
		60 ●	71-7633-60-00
	T-Verbinder Giunzione "T"	14 ○	71-A250-14-00
		60 ●	71-A250-60-00
	X-Verbinder Giunzione "X"	14 ○	71-A251-14-00
		60 ●	71-A251-60-00
	Innere, horizontale „L“-Verbindung Giunzione "L" horizontal interni	14 ○	71-7706-14-00
		60 ●	71-7706-60-00
	Innere, vertikale „L“-Verbindung Giunzione "L" verticale interni	14 ○	71-A248-14-00
		60 ●	71-A248-60-00
	Äußere, vertikale „L“-Verbindung Giunzione "L" verticale esterni	14 ○	71-A249-14-00
		60 ●	71-A249-60-00
Dekoratives Zubehör			
Accessori decorativi			
	Frontabdeckung 1000mm Chiusura frontale decorativa 1000mm	14 ○	71-8030-14-00
		60 ●	71-8030-60-00
	Frontabdeckung 2000mm Chiusura frontale decorativa 2000mm	14 ○	71-8031-14-00
		60 ●	71-8031-60-00
	Frontabdeckung 3000mm Chiusura frontale decorativa 3000mm	14 ○	71-8032-14-00
		60 ●	71-8032-60-00
	Endkappe Kabelführung + Blindkappe Copertura passacavi + copertura chiusa	00 ●	71-7705-00-00
		14 ○	71-7705-14-00
	Blindkappen (2 St.) Coperture chiuse (2 unità)	00 ●	71-A334-00-00
		14 ○	71-A334-14-00

Track Low Voltage Up & Down

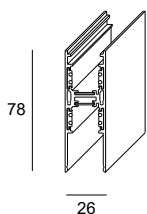
Installationschema
Schema di installazione



- | | | | |
|--|---|--|---|
| <p>① Remote power source
 71-A258-00-00
 (48V / 75W)
 71-A259-00-00
 (48V / 120W)
 71-B658-00-00
 (160W IP20)
 71-B659-00-00
 (250W IP20)
 71-B077-00-00
 (48V / 320W)
 71-B078-00-00
 (48V / 480W)
 71-B079-00-00
 (48V / 620W)</p> | <p>Built-in power source
 71-B440-60-00
 (48V / 100W)
 71-B441-60-00
 (48V / 250W)</p> <p>② Track End cap
 71-8046-60-00
 71-8046-14-00</p> <p>③ Power connector
 71-7637-60-00
 71-7637-14-00</p> <p>④ X joint
 71-A253-60-00
 71-A253-14-00</p> | <p>⑤ Track Low Voltage
 1m: 71-8043-60-00
 71-8043-14-00
 2m: 71-8044-60-00
 71-8044-14-00
 3m: 71-8045-60-00
 71-8045-14-00</p> <p>⑥ L joint
 71-8047-60-00
 71-8047-14-00</p> <p>⑦ Converter Casambi DALI
 71-8115-00-00</p> <p>⑧ T joint
 71-A252-60-00
 71-A252-14-00</p> | <p>⑨ I joint
 71-B785-60-00
 71-B785-14-00</p> <p>⑩ Suspension installation kit
 71-8124-00-00
 Fixed bars
 71-B639-60-00
 71-B639-14-00</p> <p>⑪ Decoratives Caps
 1m: 71-8030-60-00
 71-8030-14-00
 2m: 71-8031-60-00
 71-8031-14-00
 3m: 71-8032-60-00
 71-8032-14-00</p> |
|--|---|--|---|

Track Low Voltage Up&Down

○ ●
14 60



mm	Code
1000	71-8043
2000	71-8044 - 14 - 00
3000	71-8045 - 60 - 00

Netzteile

P. 985

Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	71-A258-00-00		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	71-B078-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	71-A259-00-00		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	71-B079-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	71-B658-00-00		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	71-B440-60-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	71-B659-00-00		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	71-B441-60-00
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	71-B077-00-00			

Verbundene Steuergeräte

P. 969

Controller connettivi



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio

	Zuschneidbares Profil für Up & Down-Schieneninstallation (L=3000 mm) Profilo tagliabile per installazione su guida Up & Down (L=3000 mm)	71-B350-00-00
--	---	----------------------




Optionales Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio opzionali

	Deckenbaldachin mit Stromanschluss (2500mm) Rosone sospeso con presa di corrente (2500mm)	ON-OFF	14 ○	71-7520-14-00
			60 ●	71-7520-60-00
		DALI	14 ○	71-7521-14-00
			60 ●	71-7521-60-00
	Kabelführung für externe Stromversorgung Passacavo della sorgente remota		14 ○	71-B245-14-00
			60 ●	71-B245-60-00

Befestigungszubehör für Hängeschiene

Accessori di fissaggio per guida a sospensione

	Installationsset mit Stahlkabeln (2000mm) Kit installazione cavo (2000mm)			71-8124-00-00
	Feste Schienen Barre fisse	14	○	71-B639-14-00
		60	●	71-B639-60-00
	Installationsset mit festen Schienen 1000mm Kit installazione barre fisse 1000mm	14	○	71-B504-14-00
		60	●	71-B504-60-00


Anschlusszubehör

Accessori di connessione

	Endeinspeiser 48VDC Connettore alimentazione 48VDC	14	○	71-7637-14-00
		60	●	71-7637-60-00



Verbindungszubehör

Accessori di giunzione

	Längsverbinder Giunzione "I"	14	○	71-B785-14-00
		60	●	71-B785-60-00
	Unión "L" Horizontal Giunzione "L" Horizontal	14	○	71-8047-14-00
		60	●	71-8047-60-00
	T-Verbinder Giunzione "T"	14	○	71-A252-14-00
		60	●	71-A252-60-00
	X-Verbinder Giunzione "X"	14	○	71-A253-14-00
		60	●	71-A253-60-00

Dekoratives Zubehör

Accessori decorativi

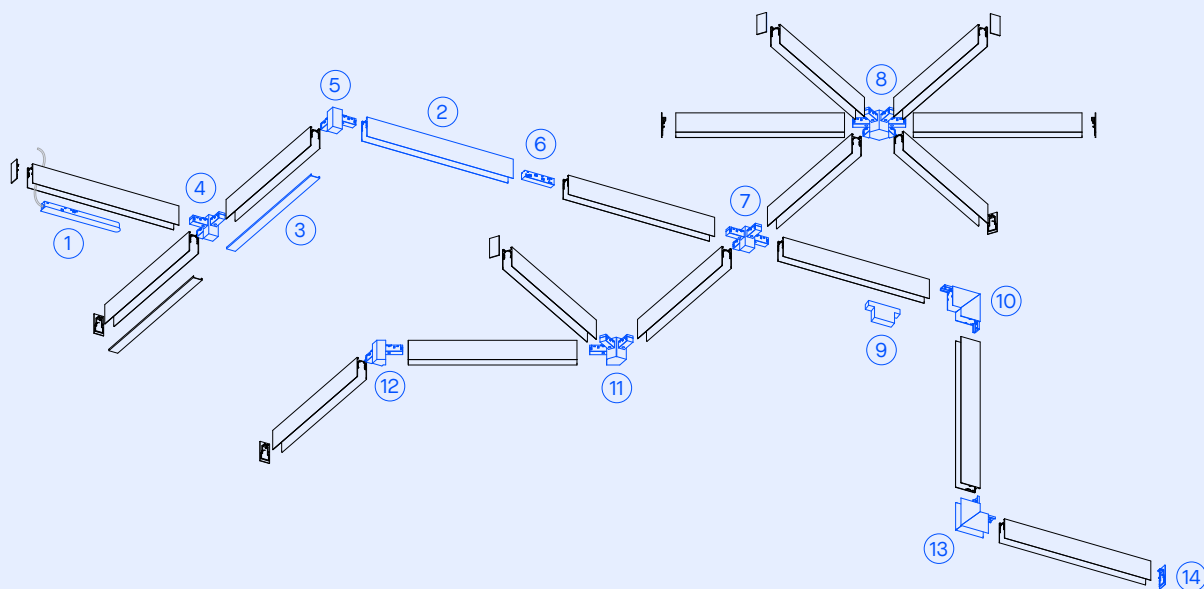
	Frontabdeckung 1000mm Chiusura frontale decorativa 1000mm	14	○	71-8030-14-00
		60	●	71-8030-60-00
	Frontabdeckung 2000mm Chiusura frontale decorativa 2000mm	14	○	71-8031-14-00
		60	●	71-8031-60-00
	Frontabdeckung 3000mm Chiusura frontale decorativa 3000mm	14	○	71-8032-14-00
		60	●	71-8032-60-00
	Blindkappen (2 St.) Coperture chiuse (2 unità)	14	○	71-8046-14-00
		60	●	71-8046-60-00

Track Hyperlink Surface

LV

INDOOR

Installationsschema
Schema di installazione



NIEDERSpannung | BASSA TENSIONE

① **Built-in power source**
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

② **Track Low Voltage Hyperlink**
1m: **71-B591-60-00**
2m: **71-B592-60-00**
3m: **71-B593-60-00**

③ **Decorative caps**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

④ **T joint**
71-B685-60-00

⑤ **L joint**
71-B613-60-00

⑥ **I joint surface**
71-B472-60-00

⑦ **X joint**
71-B686-60-00

⑧ **O 360° joint**
71-B689-60-00

⑨ **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

⑩ **L vertical IN joint**
71-B683-60-00

⑪ **T 60° joint**
71-B688-60-00

⑫ **L 120° joint**
71-B687-60-00

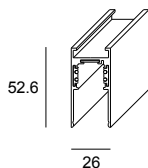
⑬ **L Vertical OUT joint**
71-B684-60-00

⑭ **End Cap with hole**
71-B476-60-00
End Cap without hole
71-B477-60-00

Track Hyperlink
Surface

IP
20

●
60












mm	Code
1000	71-B591
2000	71-B592 - 60 - 00
3000	71-B593

Netzteile

P. 985

Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	71-A258-00-00		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	71-B078-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	71-A259-00-00		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	71-B079-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	71-B658-00-00		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	71-B440-60-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	71-B659-00-00		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	71-B441-60-00
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	71-B077-00-00			

Verbundene Steuergeräte

P. 969

Controller connettivi



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

Erforderliches Befestigungszubehör

Accessori di giunzione

Deckenbaldachin mit Stromanschluss
(2500mm)Rosone sospeso con presa di corrente
(2500mm)ON-OFF 60 ● **71-7520-60-00**DALI 60 ● **71-7521-60-00**Kabelführung für externe Stromversorgung
Passacavo della sorgente remota14 ○ **71-B245-14-00**60 ● **71-B245-60-00**

Anschlusszubehör

Accessori di connessione



Endeinspeiser 48VDC

Connettore alimentazione 48VDC

71-B475-60-00




Verbindungszubehör

Accessori di giunzione

	"I"-Verbinder Giunzione "I"	71-B472-60-00
	"L"-Verbinder Horizontal Giunzione "L" Horizontal	71-B613-60-00
	"O"-Verbinder 360° Giunzione "O" 360°	71-B689-60-00
	"T"-Verbinder Giunzione "T"	71-B685-60-00
	"L"-Verbinder 120° Giunzione "L" 120°	71-B687-60-00
	Innere, vertikale "L"-Verbindung Giunzione "L" verticale interni	71-B683-60-00
	Äußere, vertikale "L"-Verbindung Giunzione "L" verticale esterni	71-B684-60-00
	"X"-Verbinder Giunzione "X"	71-B686-60-00
	"T"-Verbinder 60° Giunzione "T" 60°	71-B688-60-00

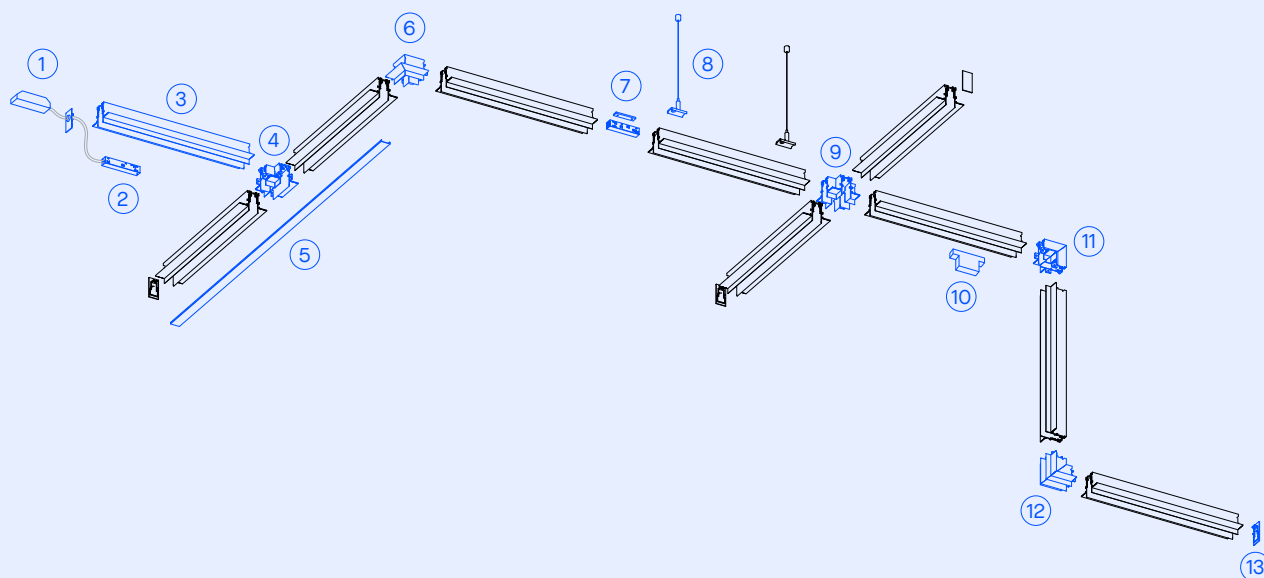
Dekoratives Zubehör

Accessori decorativi

	Frontabdeckung 1000mm Chiusura frontale decorativa 1000mm	71-8030-60-00
	Frontabdeckung 2000mm Chiusura frontale decorativa 2000mm	71-8031-60-00
	Frontabdeckung 3000mm Chiusura frontale decorativa 3000mm	71-8032-60-00
	Blindkappen (2 St.) Coperture chiuse (2 unità)	71-B477-60-00
	Endkappe Kabelführung + Blindkappe Copertura passacavi + copertura chiusa	71-B476-60-00

Track Hyperlink Recessed

Installationschema
Schema di installazione



- ① **Remote power source**
71-A258-00-00
 (48V / 75W)
71-A259-00-00
 (48V / 120W)
71-7646-00-00
 (48V / 150W)
71-7647-00-00
 (48V / 240W)
71-7648-00-00
 (DIN 48V / 240W)
71-B077-00-00
 (48V / 320W)
71-B078-00-00
 (48V / 480W)
71-B079-00-00
 (48V / 620W)

- ② **Power connector**
71-B475-60-00
- ③ **Track Low Voltage Hyperlink**
 1m: **71-B594-60-00**
 2m: **71-B595-60-00**
 3m: **71-B596-60-00**
- ④ **T joint**
71-B692-60-00
- ⑤ **Decorative caps**
 1m: **71-8030-60-00**
 2m: **71-8031-60-00**
 3m: **71-8032-60-00**

- ⑥ **L Horizontal**
71-B471-60-00
- ⑦ **I joint**
71-B474-60-00
- ⑧ **Suspension installation kit**
71-7634-00-00
- ⑨ **X joint**
71-B693-60-00
- ⑩ **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

- ⑪ **L vertical IN joint**
71-B690-60-00
- ⑫ **L vertical OUT**
71-B691-60-00
- ⑬ **End cap without hole**
71-B477-60-00
End cap with hole
71-B476-60-00

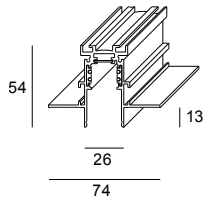
Track Hyperlink Recessed

IP
20

LV

INDOOR

●
60



mm	Code
1000	71-B594
2000	71-B595 - 60 - 00
3000	71-B596

54xL 3-13 mm

NIEDERSPANNUNG | BASSA TENSIONE

Netzteile

P. 985

Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	71-A258-00-00		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	71-B078-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	71-A259-00-00		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	71-B079-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	71-B658-00-00		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	71-B440-60-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	71-B659-00-00		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	71-B441-60-00
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	71-B077-00-00			

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

Befestigungszubehör**Accessori di fissaggio**

Installationskit (2000mm)
Kit per installazione ad incasso (2000mm)

71-7634-00-00**Anschlusszubehör****Accessori di connessione**

Endeinspeiser 48VDC
Connettore alimentazione 48VDC

71-B475-60-00**Verbindungszubehör****Accessori di giunzione**

"L"-Verbinder Horizontal
Giunzione "L" Horizontal

71-B471-60-00

"I"-Verbinder
Giunzione "I"

71-B474-60-00

"X"-Verbinder
Giunzione "X"

71-B693-60-00

Innere, vertikale "L"-Verbindung
Giunzione "L" verticale interni

71-B690-60-00

Äußere, vertikale "L"-Verbindung
Giunzione "L" verticale esterni

71-B691-60-00

"T"-Verbinder
Giunzione "T"

71-B692-60-00**Dekoratives Zubehör****Accessori decorativi**

Blindkappen (2 St.)
Coperture chiuse (2 unità)

71-B476-60-00

Endkappe Kabelführung + Blindkappe
Copertura passacavi + copertura chiusa

71-B477-60-00

Frontabdeckung 1000mm
Chiusura frontale decorativa 1000mm

71-8030-60-00

Frontabdeckung 2000mm
Chiusura frontale decorativa 2000mm

71-8031-60-00

Frontabdeckung 3000mm
Chiusura frontale decorativa 3000mm

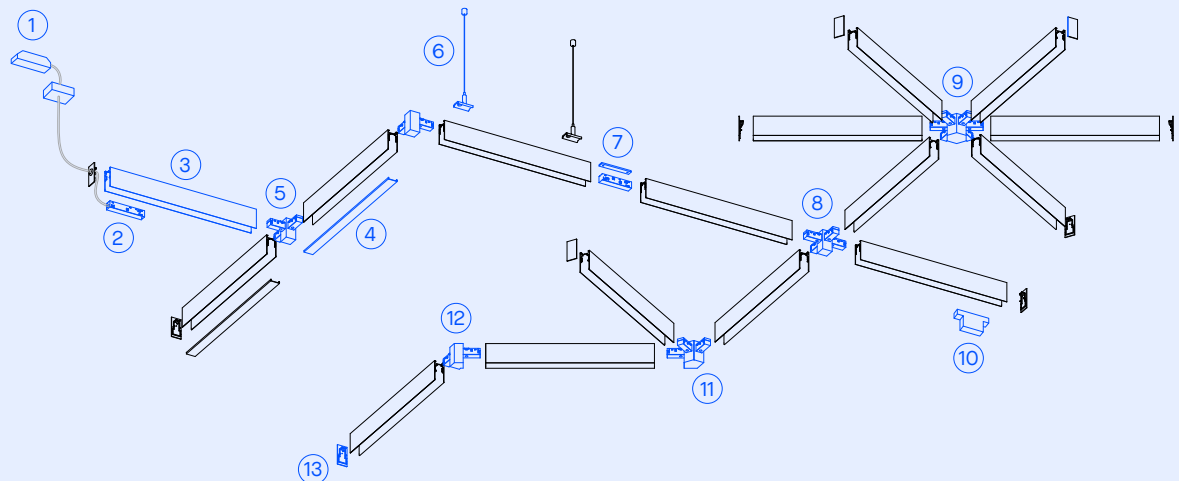
71-8032-60-00

Track Hyperlink Pendant

LV

INDOOR

Installationsschema
Schema di installazione



NIEDERSpannung | BASSA TENSIONE

- ① **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(DIN 48V / 240W)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

- ② **Power connector**
71-B475-60-00
- ③ **Track Low Voltage Hyperlink**
1m: 71-B591-60-00
2m: 71-B592-60-00
3m: 71-B593-60-00
- ④ **Decorative caps**
1m: 71-8030-60-00
2m: 71-8031-60-00
3m: 71-8032-60-00

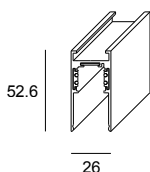
- ⑤ **T joint**
71-B685-60-00
- ⑥ **Suspension installation kit**
71-7676-00-00
Fixed Bars
71-B502-60-00
- ⑦ **I joint**
71-B473-60-00
- ⑧ **X joint**
71-B686-60-00
- ⑨ **O 360° joint**
71-B689-60-00

- ⑩ **Converter**
Casambi DALI
71-8115-00-00
- ⑪ **T 60° joint**
71-B688-60-00
- ⑫ **L 120° joint**
71-B687-60-00
- ⑬ **End Cap with hole**
71-B476-60-00
End Cap without hole
71-B477-60-00

Track Hyperlink Pendant

IP
20

●
60












mm	Code
1000	71-B591
2000	71-B592 - 60 - 00
3000	71-B593

Netzteile

P. 985

Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	71-A258-00-00		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	71-B078-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	71-A259-00-00		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	71-B079-00-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	71-B658-00-00		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	71-B440-60-00
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	71-B659-00-00		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	71-B441-60-00
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	71-B077-00-00			

Verbundene Steuergeräte

P. 969

Controller connettivi



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:






DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio

	Deckenbaldachin mit Stromanschluss (2500mm)	ON-OFF	60 ●	71-7520-60-00
	Rosone sospeso con presa di corrente (2500mm)	DALI	60 ●	71-7521-60-00
	Kabelführung für externe Stromversorgung Passacavo della sorgente remota	14 ○		71-B245-14-00
		60 ●		71-B245-60-00
	Installationskit (2000mm) Kit per installazione ad incasso (2000mm)			71-7676-00-00
	Feste Schienen 1000mm (2u.) Barre fisse 1000mm (2u.)	14 ○		71-B502-14-00
		60 ●		71-B502-60-00
	Verlängerungssatz mit fester Stange 1000 mm (2u.) Kit prolungamento barra fissa 1000 mm (2u.)	14 ○		71-B504-14-00
		60 ●		71-B504-60-00

Anschlusszubehör

Accessori di connessione



Endeinspeiser 48VDC
Connettore alimentazione 48VDC

71-B475-60-00

Verbindungszubehör

Accessori di giunzione



"I"-Verbinder
Giunzione "I"

71-B473-60-00



"L"-Verbinder
Giunzione "L"

71-B613-60-00



"O"-Verbinder 360°
Giunzione "O" 360°

71-B689-60-00



"X"-Verbinder
Giunzione "X"

71-B686-60-00



"L"-Verbinder 120°
Giunzione "L" 120°

71-B687-60-00



"T"-Verbinder
Giunzione "T"

71-B685-60-00



"T"-Verbinder 60°
Giunzione "T" 60°

71-B688-60-00

Dekoratives Zubehör

Accessori decorativi



Blindkappen (2 St.)
Coperture chiuse (2 unità)

71-B477-60-00



Endkappe Kabelführung + Blindkappe
Copertura passacavi + copertura chiusa

71-B476-60-00



Frontabdeckung 1000mm
Chiusura frontale decorativa 1000mm

71-8030-60-00

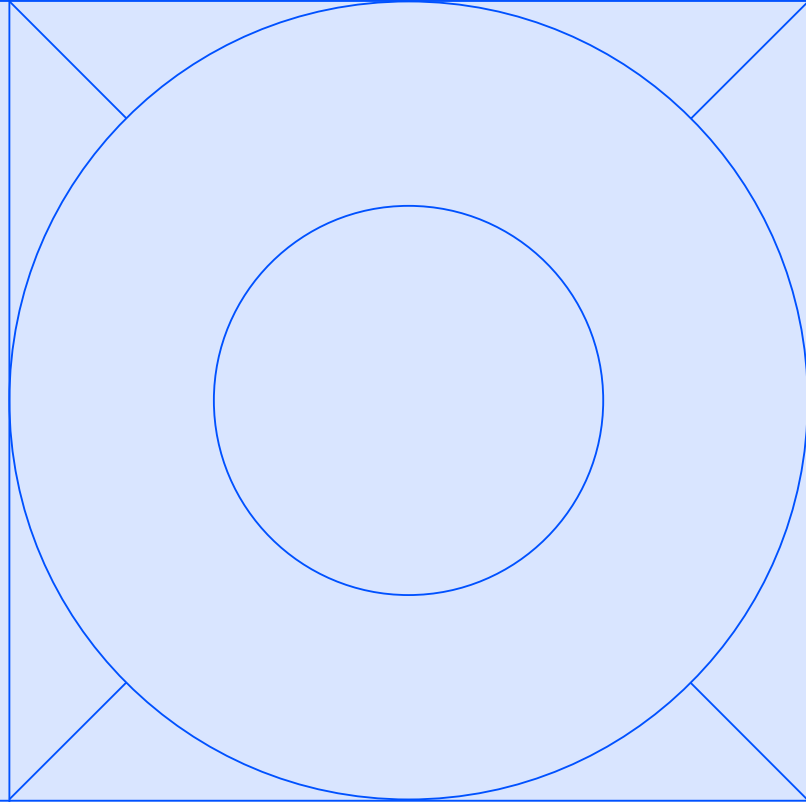
Frontabdeckung 2000mm
Chiusura frontale decorativa 2000mm

71-8031-60-00

Frontabdeckung 3000mm
Chiusura frontale decorativa 3000mm

71-8032-60-00

Downlights



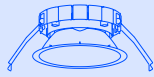
Nit

174



Veo

178



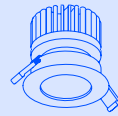
Vol

182



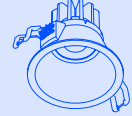
Play

184



Lite

220



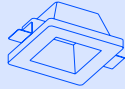
Dome

229



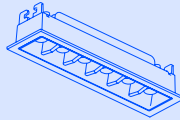
Ges

230



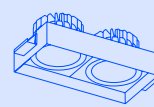
Bento

232



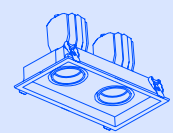
Multidir Evo

247



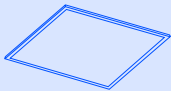
Totem

250



Ecofit

255



Nit

Designed by LedsC4 Architectural



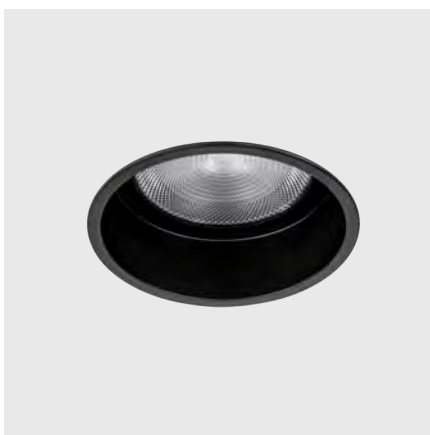
+ Nit



Ein Maximum an Leistung und Komfort Massimo rendimento e comfort

Nit ist ein sorgfältig entwickelter Unterputzstrahler, der außergewöhnliche Leistung und ein unvergleichliches Lichterlebnis bietet. Seine Fähigkeit, Räume gleichmäßig zu beleuchten, sorgt für eine natürliche und kontrollierte Lichtverteilung. Nit ist in verschiedenen Größen und Austrittswinkeln verfügbar und eignet sich dadurch perfekt für eine Vielzahl von Architekturen, von Räumen mit hohen Decken bis hin zu kompakteren Bereichen, und bietet sowohl allgemeine als auch gerichtete Beleuchtung mit verstellbaren Optionen.

Nit è un downlight meticolosamente progettato per offrire prestazioni eccezionali e un'esperienza di illuminazione senza pari. La sua capacità di illuminare gli spazi in modo uniforme garantisce una distribuzione naturale e controllata della luce. Con dimensioni e angoli di uscita diversi, Nit si adatta perfettamente a un'ampia gamma di architetture, dagli spazi con controsoffitti alti alle aree più compatte, fornendo un'illuminazione generale e direzionale con opzioni regolabili.



Fest
Fissa



Schwenkbar
Regolabile

Feste und verstellbare Versionen Versioni fisse e regolabili

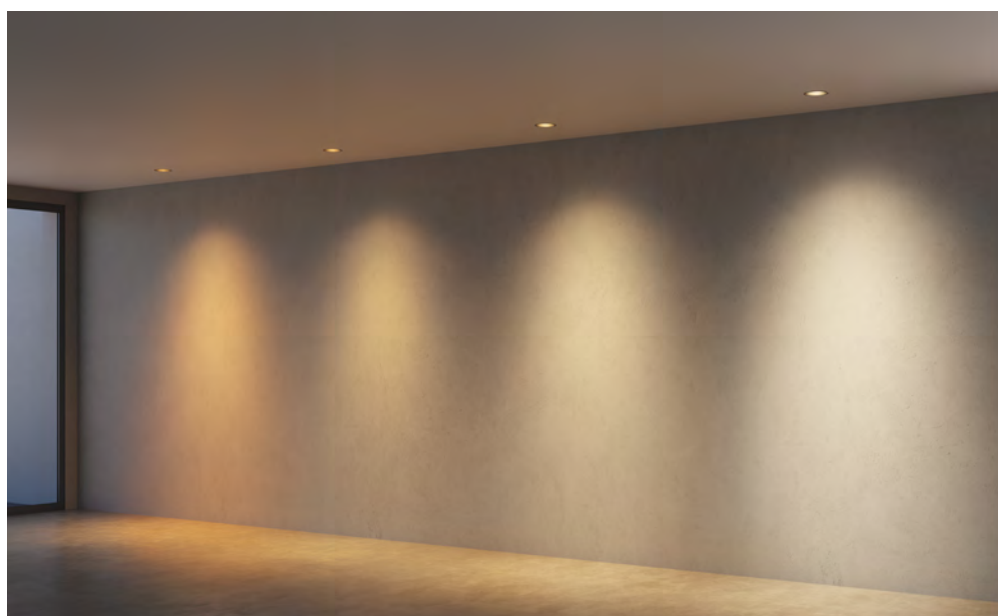
Die festen Versionen bieten einen höheren visuellen Komfort, da Sie keine Blendung verursachen. Die verstellbaren Leuchten ermöglichen sowohl eine Akzent- als auch eine Allgemeinbeleuchtung und erlauben es, das Licht zu lenken.

Le versioni fisse offrono un maggior comfort visivo evitando abbagliamenti. Le versioni orientabili permettono sia un'illuminazione d'accento che generale, con possibilità di orientare la luce.



Verstellbare Optik Ottica regolabile

Bidirektionale Drehmechanik zum Ausrichten des Lichts in alle Richtungen, ohne die Leuchte dabei bewegen zu müssen.
Sistema di rotazione bidirezionale per orientare la luce verso qualsiasi direzione senza dover spostare l'apparecchio.



Vier Farbtemperaturen verfügbar
(2700K, 3000K, 3500K, 4000K)
Quattro temperature di colore
disponibili (2700K, 3000K,
3500K, 4000K)

Das einzigartige Design des kompakten Leuchtenkörpers ermöglicht eine optimale Wärmeableitung
Design unico che permette un'ottima dissipazione del calore in una soluzione compatta



Nit Small

	BODY MAT AL	IP 54	UGR <19	DIF MAT PMMA	2 MacAdam			
--	----------------	----------	------------	-----------------	--------------	--	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG13-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
<p>BH11 - Round Fixed 0-35 mm 98</p>	11V9	11.8	2700	90	M1 22°	1394-1473	OS ON-OFF 220-240V	60 14
	11W9	11.8	3000	90	M3 37°	1485-1569	DS DALI-2 220-240V	
	11D9	11.8	3500	90	F2 56°	1431-1512	BB 36V/max.350mA	
	11X9	11.8	4000	90				
<p>BH13 - Round Adjustable 0-35 mm 108 20° 355°</p>	16V9	16.4	2700	90	M1 26°	1985-2095	OS ON-OFF 220-240V	
	16W9	16.4	3000	90	M3 38°	2118-2235	DS DALI-2 220-240V	
	16D9	16.4	3500	90	F2 58°	2036-2148	BB 36V/max.500mA	
	16X9	16.4	4000	90				
	27V9	27.2	2700	90	M1 25°	2902-3061	OS ON-OFF 220-240V	
	27W9	27.2	3000	90	M3 38°	3090-3260	DS DALI-2 220-240V	
	27D9	27.2	3500	90	F2 57°	3000-3164	BB 36V/max.800mA	
	27X9	27.2	4000	90				

Codebeispiel / Esempio di codice: **BH12-27V9M10S60**

Nit Big

	BODY MAT AL	IP 54	UGR <19	DIF MAT PMMA	2 MacAdam			
--	----------------	----------	------------	-----------------	--------------	--	--	--

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
<p>BH12 - Round Fixed 0-35 mm 140</p>	27V9	27.2	2700	90	M1 25°	3282-3462	OS ON-OFF 220-240V	60 14
	27W9	27.2	3000	90	M3 37°	3102-3272	DS DALI-2 220-240V	
	27D9	27.2	3500	90	F2 60°	3038-3205	BB 36V/max.800mA	
	27X9	27.2	4000	90				
<p>BH14 - Round Adjustable 0-35 mm 160 20° 355°</p>	36V9	36.6	2700	90	M1 25°	4061-4283	OS ON-OFF 220-240V	
	36W9	36.6	3000	90	M3 37°	3890-4044	DS DALI-2 220-240V	
	36D9	36.6	3500	90	F2 60°	3777-3984	BB 36V/max.1050mA	
	36X9	36.6	4000	90				
	41V9	41.4	2700	90	M1 25°	4614-4879	OS ON-OFF 220-240V	
	41W9	41.4	3000	90	M3 37°	4429-4684	DS DALI-2 220-240V	
	41D9	41.4	3500	90	F2 60°	4298-4545	BB 36V/max.1200mA	
	41X9	41.4	4000	90				

Nit Small

Nit Big

Optisches Zubehör Accessori ottici



Wabenraaster Diffusor (5 Stk.)
Pannello a nido d'ape (5 pz.)

71-A177-60-00

71-A855-60-00

Effektive Lösung für jede Art von Ambiente Soluzione efficiente per qualsiasi tipo di ambiente

Einfaches Downlight mit klarem und funktionellem Design für unterschiedlich genutzte Räume. Die Möglichkeit der Anpassung an verschiedene Einbaudurchmesser erleichtert die Installation in Decken, in denen sich bereits ein Loch befindet.

Downlight basico, con un disegno pulito e funzionale per spazi di vari usi, che si adatta a diversi diametri da incasso, il che lo rende facile da installare su tetti con un foro esistente.



Verschiedene Größen Dimensioni diverse



Small



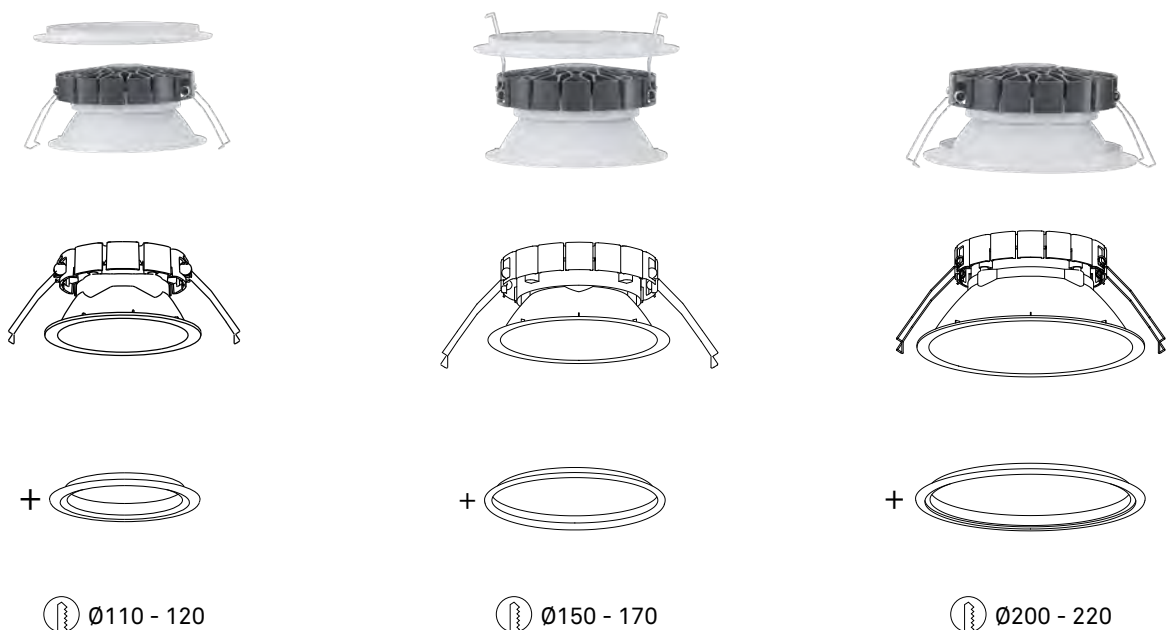
Medium



Big



Extra-Abschrägung zur Installation in Einbaulöchern mit anderen Größen als der Standardgröße
 Lunetta extra che consente l'installazione in fori da incasso con misure diverse da quelle standard



Ø 110-130



Ø 161-180



Ø 210-230

Reduzierte Installationsgröße
Dimensioni di installazione ridotte

Design zur effektiven Wärmeableitung auch bei niedriger Höhe
 Design che consente di dissipare efficacemente il calore anche in ambienti non molto alti

Einfache Wartung dank einer speziellen Behandlung gegen Kratzer und Staub
 Di facile manutenzione grazie a uno speciale trattamento antigraffio e antipolvere



Veo Ø130

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW			
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER			

14



62



100 0-25 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	82	10	1123	67°	90-A032 - 14	OO	ON-OFF 220-240V		
						DS	DALI-2 220-240V		
4000	82	10	1156	67°	90-A033 - 14	OO	ON-OFF 220-240V		
						DS	DALI-2 220-240V		

Veo Emergency
 P. 965

INDOOR

DOWNLIGHTS

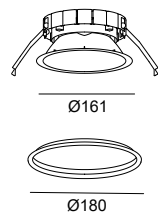
Veo Ø180

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW			
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER			

14



80



150-170 0-25 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	82	13.5	1434	66°	90-A034 - 14	OO	ON-OFF 220-240V		
						DS	DALI-2 220-240V		
4000	82	13.5	1477	66°	90-A035 - 14	OO	ON-OFF 220-240V		
						DS	DALI-2 220-240V		

Veo Emergency
 P. 965

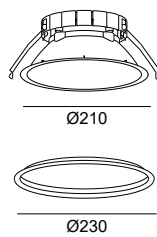
Veo Ø230

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW			
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	UGR	<19	FLICKER	

14



100



200-220 0-25 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	82	19.1	1960	74°	90-A036 - 14	OO	ON-OFF 220-240V		
						DS	DALI-2 220-240V		
4000	82	19.1	2019	74°	90-A037 - 14	OO	ON-OFF 220-240V		
						DS	DALI-2 220-240V		

Veo Emergency
 P. 965

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtlos Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

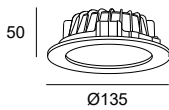


Kompaktes Downlight für gleichmäßige Allgemeinbeleuchtung
 Downlight dalle dimensioni compatte, che offre un'illuminazione generale e uniforme

Vol Ø135

BODY MAT	DIF MAT	3	IP	IK		50000h			
AL	PMMA	MacAdam	54	08		L80 B20			

14



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	10.7	847	90-4880 - 14 - M3	ON-OFF 100-240V	
4000	80	10.7	888	90-4881 - 14 - M3	ON-OFF 100-240V	

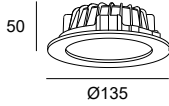
117 0-25 mm

Vol Emergency
 P. 963

Vol Ø135
Driver not Included

BODY MAT	DIF MAT	3	IP	IK		50000h			
AL	PMMA	MacAdam	54	08		L80 B20			

14



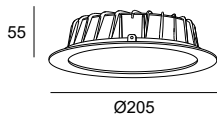
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code	max.700mA 12V	
3000	80	8.4	847	90-3925 - 14 - M3		
4000	80	8.4	888	90-3926 - 14 - M3		

117 0-25 mm

Vol Ø205

BODY MAT	DIF MAT	3	IP	IK		50000h			
AL	PMMA	MacAdam	54	08		L80 B20			

14



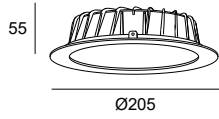
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	18.1	1934	90-2899 - 14 - M3	ON-OFF 100-240V	
4000	80	18.1	1989	90-4883 - 14 - M3	ON-OFF 100-240V	

180 0-25 mm

Vol Emergency
 P. 963

Vol Ø205
Driver Not Included

BODY MAT	DIF MAT	3	IP	IK	50000h L80 B20		
AL	PMMA	MacAdam	54	08			

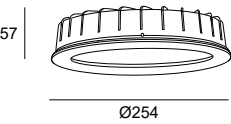


LED						max.700mA 24V	
K	CRI	W	Real Lm	Code			
3000	80	16.8	1934	90-3927 - 14 - M3			
4000	80	16.8	1989	90-3928 - 14 - M3			

180 0-25 mm

Vol Ø254

BODY MAT	DIF MAT	3	IP	IK	50000h L80 B20		
AL	PMMA	MacAdam	54	08			



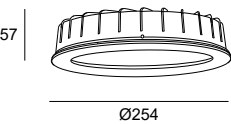
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	28.4	3012	90-4885 - 14 - M3	ON-OFF 100-240V		
4000	80	28.4	3109	90-4886 - 14 - M3	ON-OFF 100-240V		

230 0-25 mm

Vol Emergency
P. 963

Vol Ø254
Driver Not Included

BODY MAT	DIF MAT	3	IP	IK	50000h L80 B20		
AL	PMMA	MacAdam	54	08			



LED						max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Code			
3000	80	25.4	3012	90-3929 - 14 - M3			
4000	80	25.4	3109	90-3930 - 14 - M3			

230 0-25 mm

Vol Ø135

Vol Ø205

Vol Ø254

Treiber
Driver

P. 984



ON-OFF
IP20

71-B232-00-00

71-6658-00-00

71-6653-00-00



PHASE CUT 240V
IP20

71-7663-00-00

71-A299-00-00

71-A299-00-00



DALI2 PUSH
IP20

71-A190-00-00

71-A192-00-00

71-A192-00-00



CASAMBI
IP20

71-A261-00-00

71-A261-00-00

71-A260-00-00

Play

Designed by LedsC4 Architectural



Track
P. 096



Pendant
P. 271



Ceiling
P. 283



Spotlight
P. 283



INDOOR



Kollektion von vielseitigen Downlights, die unzählige Möglichkeiten eröffnen und sich problemlos an Räume jeder Art anpassen lassen. Mehr als 40.000 konfigurierbare Optionen Linea di downlight con infinite possibilità e straordinariamente versatili, in grado di adeguarsi facilmente a qualsiasi tipo di spazio. Ha una capacità di configurazione con oltre 40.000 opzioni

DOWNLIGHTS



Play Raw concrete AG59-P7W9M20UDC



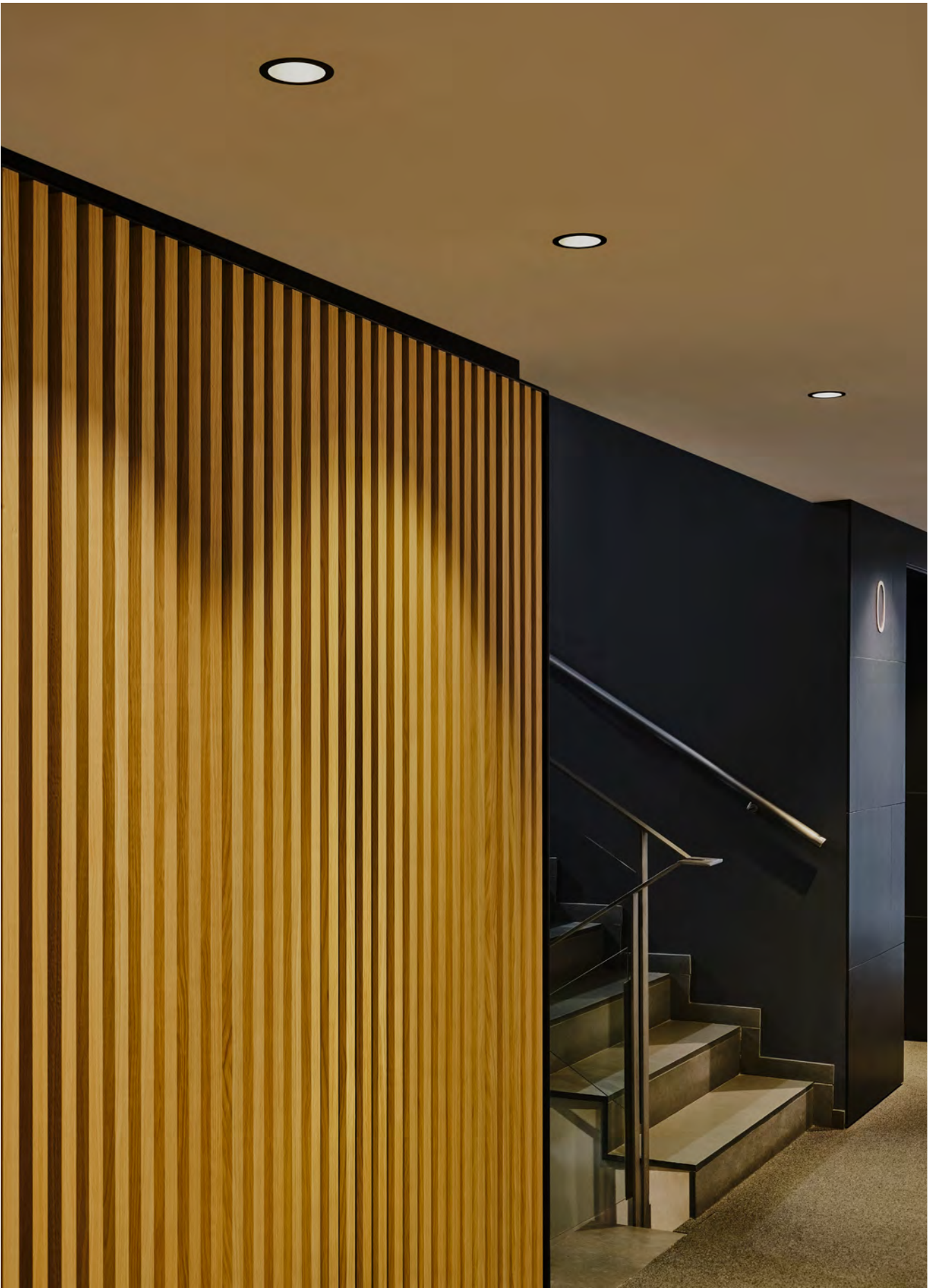


INDOOR

DOWNLIGHTS



Spielen **Play Visual Confort** in einem privaten Wohnprojekt in Barcelona. Fotografie: Rafael Vargas
Play Visual Confort in un progetto di residenza privata a Barcellona. Fotografia: Rafael Vargas



Play Deco Symmetrical im Projekt Hotel Mon Sant Benet. Fotografie: Marta Vidal.
Play Deco Symmetrical in progetto Hotel Mon Sant Benet. Fotografia: Marta Vidal.



INDOOR

DOWNLIGHTS



Neue 8°-Optik
Nuova ottica 8°



① Verschiedene Module je nach Größe und Bedarf: Diversi moduli secondo dimensioni ed esigenze:

Play Mini:
1,5W
3W

Play Standard:
7W
13W
18W
Tunable White 13W

② Möglichkeit verschiedener Linsen mit unterschiedlichen Blendenöffnungen: Possibilità di varie lenti con diverse aperture:

Spot (6°-20°)
Medium (20°-40°)
Flood (40°-50°)

③ Die verschiedenen Module können mit einer Vielzahl von Rahmen kombiniert werden: Gran quantità di cornici disponibili, in combinazione con i vari moduli:

Flat
Deep
High visual Comfort
IP65
IP65 Glass
Pinhole
Soft
Snoot
Raw Racy Gold
Raw Walnut
Raw Oak
Raw Alabastre
Raw Concrete
Deco Symmetrical
Deco Asymmetrical
Deco Double
Deco Surface

Optionales Zubehör
Accessori opzionali

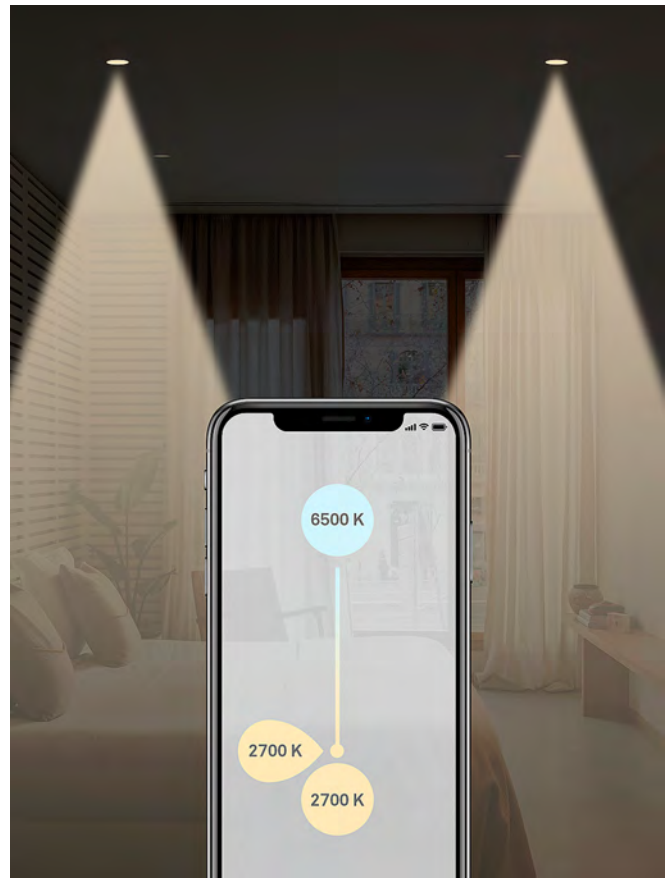
- 1 Wabenraster Diffusor
Pannello a nido d'ape
- 2 Elliptischer Diffusor
Diffusore ellittico
- 3 Quadratischer Diffusor
Diffusore quadrato
- 4 Diffusor opal
Diffusore opalino
- 5 Screen
- 6 Visual Comfort



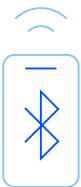
Tunable White

Play bietet Tunable White-Versionen, bei denen die Farbtemperatur über ein Steuerungssystem punktuell oder über ein Zeitprogramm zur Simulation von natürlichem Licht reguliert werden kann, um so den menschlichen circadianen Rhythmus zu unterstützen.

Play offre versioni Tunable White che permettono, tramite un sistema di controllo, di regolare la temperatura di colore puntualmente o attraverso una programmazione oraria per simulare la luce naturale, potendo così aiutare il ciclo circadiano delle persone.



Smart-Optionen Opzioni Smart



Dank der Smart-Funktionen kann Play beispielsweise Lichtstimmungen für eine flexible Raumnutzung erzeugen, Energie durch Berücksichtigung der Anwesenheit von Personen oder des Einfalls von Tageslicht sparen, den Raum unterteilen oder eine vorbeugende Wartung durchführen. Grazie alle funzionalità Smart, Play può essere configurato per generare atmosfere luminose che rendono lo spazio più flessibile, per risparmiare energia attraverso il controllo dell'occupazione o dell'ingresso della luce naturale, gestire lo spazio o eseguire una manutenzione preventiva, tra le altre cose.



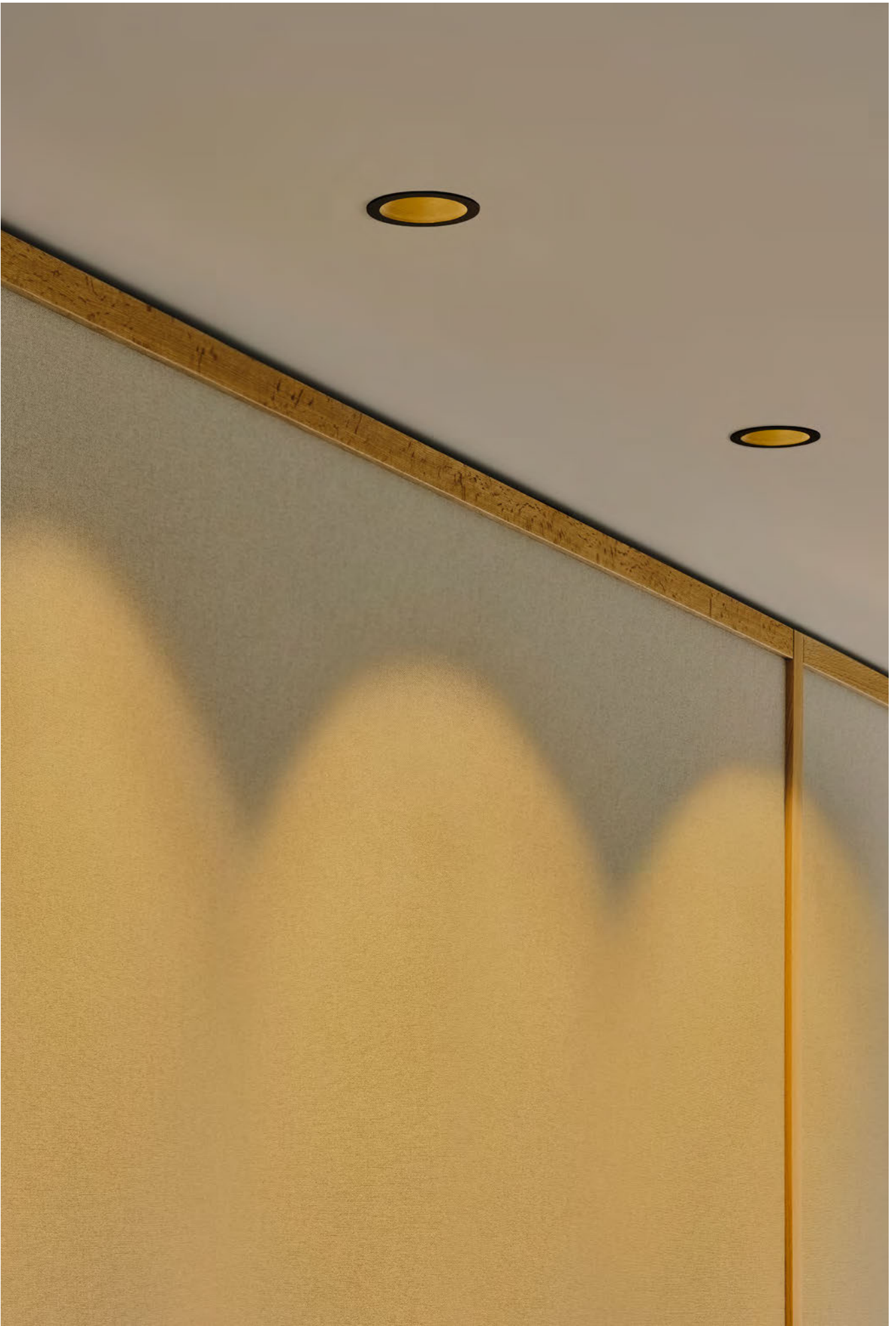
Zeitprogrammierungsfunktion.
Funzione di programmazione oraria.





INDOOR

DOWNLIGHTS



Play Deco Symmetrical im Projekt Hotel Mon Sant Benet. Fotografie: Marta Vidal.
Play Deco Symmetrical in progetto Hotel Mon Sant Benet. Fotografia: Marta Vidal.

Edle Materialien und Liebe zum Detail

Materiali nobili e cura dei dettagli

Die Kollektion umfasst Materialien und Oberflächen, die von den fachkundigen Händen unserer Fertigungstechniker bis ins Detail bearbeitet wurden.

La collezione comprende materiali e finiture finemente lavorati dalle mani esperte dei nostri tecnici di produzione.





Play verfügt über eine EPD-Deklaration, die die Umweltauswirkungen des Produkts während seiner gesamten Lebensdauer erfasst, sowie über eine ENEC-Zertifizierung, die Qualität und Sicherheit des Produkts gemäß den europäischen Normen belegt.

Play ha ottenuto la Dichiarazione EPD, certificazione che registra l'impatto ambientale del prodotto durante tutta la sua durata, e la certificazione ENEC, che dimostra la qualità e la sicurezza del prodotto secondo gli standard europei.



Ausrichtung an den Zielen für nachhaltige Entwicklung
(Sustainable Development Goals; SDG)
Impegno SDG
(Obiettivi di Sviluppo Sostenibile)



Energieeffizienz
Efficienza energetica

Die Bauart des Produkts begünstigt die Wärmeableitung und ermöglicht die Anpassung des Verbrauchs durch Regulierung der Lichtstärke. La composizione del pezzo favorisce la dissipazione termica e consente di controllare il consumo regolando l'intensità luminosa.

Recycltes Material
Materiale riciclabile

Verwendung von recycelbaren Produkten und/oder Produkten aus recycelbaren Quellen. Uso di prodotti riciclabili e/o provenienti da fonti riciclabili.

Nachhaltiges Design
Design sostenibile

Einfacher Austausch des LED-Moduls und des Steuermechanismus, sodass sich die Lebensdauer des Produkts verlängert. Facile sostituzione del modulo LED e meccanismo di controllo per prolungare la vita utile del prodotto.

Abfalltrennung
Smaltimento dei rifiuti

Play ermöglicht die Demontage der Komponenten, um die Abfallentsorgung zu erleichtern. Play consente di smontare i componenti, per semplificare il trattamento dei rifiuti.

Modulos / Moduli

1,5W

3,2W



Rahmen / Cornici

F Fixed A Adjustable

Flat	High Visual Confort	IP65	Pinhole	Soft	Snoot	Raw Racy Gold	Raw
P. 203	P. 205	P. 206	P. 209	P. 210	P. 211	P. 212	P. 213
AG33 F Trim	AG36 / AG41 F Trim/Trimless	AG37 F Trim	AG61 F Trim			AG66 F Trim	AG67 F Trim
Ø 45 mm	Ø 45/36 mm	Ø 50 mm	Ø 65 mm			Ø 65 mm	Ø 65 mm
○ ● 14 60	○ ● 14 60	○ ● 14 60	○ ● 14 60			○ ● EP	○ ● ● 55 EN EO
AG34 A Trim			AG62 A Trim	AG64 A Trim	AG65 A Trim		
Ø 52 mm			Ø 65 mm	Ø 65 mm	Ø 70 mm		
○ ● ● 14 60 AF			○ ● 14 60	○ ● 14 60	○ ● 14 60		
AG38 F Trim							
Ø 45 mm							
○ ● 14 60							
AG39 A Trim							
Ø 52 mm							
○ ● 14 60							

Ausführungen / Finiture

- 14 Weiß / Bianco
- 60 Schwarz / Nero
- 21 Chrom / Cromo
- AF Aluminium seidenmatt / Alluminio satinato
- DC Zement / Cemento
- EP Intensiv golden / Oro intenso
- EN Nussholz / Noce
- 55 Alabaster / Alabastro
- EO Eichenholz / Rovere

6,4W

11,9W

Tunable White

17,7W

GU10

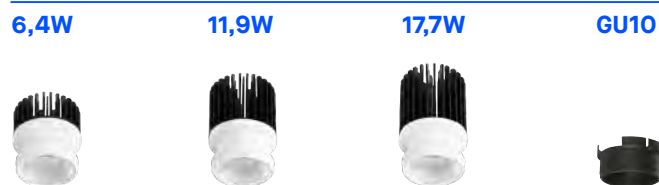


Rahmen / Cornici

[F] Fixed [A] Adjustable

Flat	Deep	High Visual Confort	IP65	IP65 Glass	Pinhole	Soft	Snoot
P. 202	P. 204	P. 205	P. 206	P. 207	P. 208	P. 210	P. 211
AG11 [F] Trim	AG15 [F] Trim	AG13 [F] Trim	AG16 [F] Trim	AG43 [F] Trim	AG45 [F] Trim		
							
Ø 65 mm ○ ● 14 60	Ø 65 mm ○ ● 14 60	Ø 90 mm ○ ● 14 60	Ø 93 mm ○ ● ◐ 14 60 21	Ø 92 mm ○ 14	Ø 88 mm ○ 14		
AG12 [A] Trim	AG17 [A] Trimless	AG14 [A] Trim			AG47 [A] Trim	AG52 / AG53 [A] Trim/Trimless	AG56 / AG57 [A] Trim/Trimless
							
Ø 78 mm ○ ● ◐ AF 14 60 14	Ø 75 mm ○ ● 14 60	Ø 100 mm ○ ● 14 60			Ø 88 mm ○ 14	Ø 95/95 mm ○ ● 14 60	Ø 95/86 mm ○ ● 14 60
AG19 [F] Trim			AG22 [F] Trim	AG44 [F] Trim	AG46 [F] Trim		
							
Ø 65 mm ○ ● 14 60			Ø 93 mm ○ ● 14 60	Ø 92 mm ○ 14	Ø 85 mm ○ 14		
AG21 [A] Trim					AG48 [A] Trim	AG55 [A] Trim	
							
Ø 78 mm ○ ● 14 60					Ø 85 mm ○ 14	Ø 95 mm ○ ● 14 60	

Modulos / Moduli



Rahmen / Cornici

[F] Fixed [A] Adjustable

Raw Racy Gold

P. 212

AG58
[F] Trim



Ø 110 mm
EP

Raw

P. 213

AG59
[F] Trim



Ø 110 mm
55 EN EO DC

Deco Symmetrical

P. 214/215

AG23 / AG24
[F] Trim/Trimless



Ø 90/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

Deco Asymmetrical

P. 216/217

AG25 / AG26
[F] Trim/Trimless



Ø 90/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

Deco Double

P. 218

Deco Surface

P. 283

AG32
[F] Surface



Ø 72.5 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG42
[A] Trim



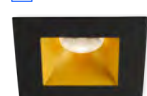
193 × 103 mm
14 60 23

AG69
[A] Surface



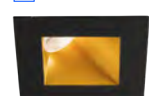
Ø 72.5 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG27 / AG28
[F] Trim/Trimless



Ø 110/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG29 / AG31
[F] Trim/Trimless



Ø 110/74 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG68
[F] Pendant
P. 271



Ø 72.5 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

AG71
[A] 3-Phase Track



Ø 72.5 mm
WR WG WH WJ WI
WK WN WL WM

Ausführungen / Finiture

- 14 Weiß / Bianco
- 60 Schwarz / Nero
- WR Weiß/Weiß / Bianco/Bianco
- WG Weiß/Gold / Bianco/Oro
- WH Schwarz/Weiß / Nero/Bianco
- WI Gold/Weiß / Oro/Bianco
- WJ Gold/Gold / Oro/Ouro
- WK Gold/Schwarz / Oro/Nero

- WL Negro/Weiß / Nero/Bianco
- WM Schwarz/Gold / Nero/Oro
- WP Trimless/Weiß / Trimless/Bianco
- WS Trimless/Gold / Trimless/Oro
- WQ Trimless/Schwarz / Trimless/Nero
- WN Schwarz/Schwarz / Nero/Nero
- 23 Gold / Oro

Play-Konfigurator Configuratore Play



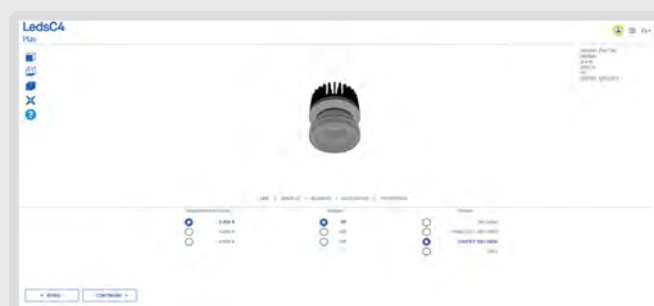
play.leds-c4.com

INDOOR

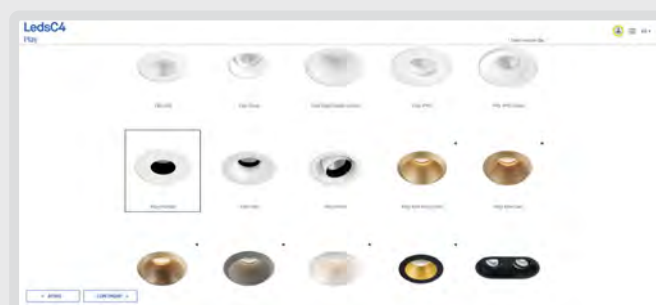
Unendliche Konfigurationsmöglichkeiten auf schnelle und einfache Weise dank unseres Online-Konfigurators.
Infinite possibilità di configurazione in modo semplice e veloce grazie al nostro configuratore online.



1 Module auswählen
Seleziona i moduli



2 Farbtemperatur, Winkel und Treiber auswählen
Selezionare la temperatura del colore, l'angolo e i driver



3 Rahmen auswählen
Selezionare le cornici



4 Zubehör auswählen
Selezionare gli accessori

5 Download der Dokumentation
Scarica documentazione

DOWNLIGHTS

Play Best Sellers

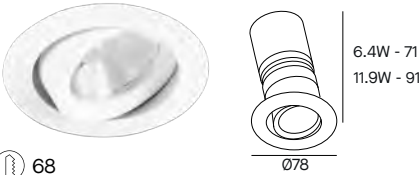
Play Flat Round Fixed



58

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes	
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG11-P7W9M2OUXX AG11-P7W9M2DSXX	14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG11-13W9M2OUXX AG11-13W9M2DSXX	14 ○ 60 ●

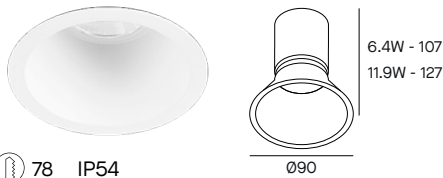
Play Flat Round Adjustable



68

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes	
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG12-P7W9M2OUXX AG12-P7W9M2DSXX	14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG12-13W9M2OUXX AG12-13W9M2DSXX	14 ○ 60 ●

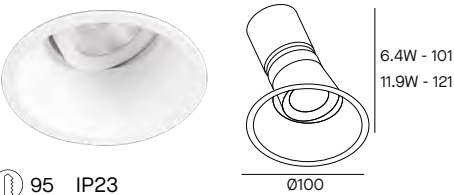
Play High Visual Confort Round Fixed



78 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes	
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG13-P7W9M2OUXX AG13-P7W9M2DSXX	14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG13-13W9M2OUXX AG13-13W9M2DSXX	14 ○ 60 ●

Play High Visual Confort Round Adjustable



95 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes	
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG14-P7W9M2OUXX AG14-P7W9M2DSXX	14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG14-13W9M2OUXX AG14-13W9M2DSXX	14 ○ 60 ●

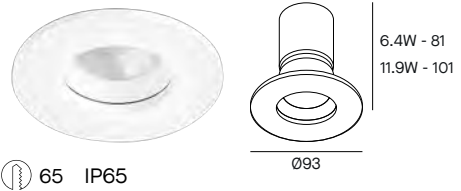
Play Deep Round Fixed



58 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes	
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG15-P7W9M2OUXX AG15-P7W9M2DSXX	14 ○ 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG15-13W9M2OUXX AG15-13W9M2DSXX	14 ○ 60 ●

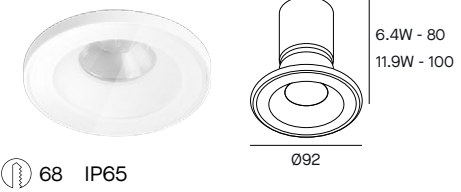
Play IP65 Round Fixed



65 IP65

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG16-P7W9M2OUXX 14 ○ AG16-P7W9M2DSXX 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG16-13W9M2OUXX 14 ○ AG16-13W9M2DSXX 60 ●

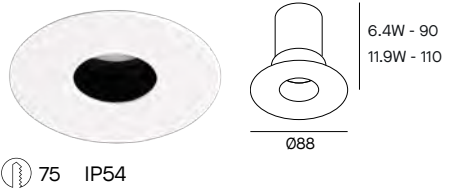
Play IP65 Glass Round Fixed



68 IP65

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG43-P7W9M2OU14 14 ○ AG43-P7W9M2DS14
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG43-13W9M2OU14 14 ○ AG43-13W9M2DS14

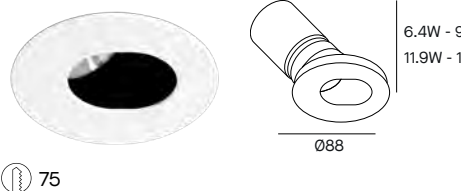
Play Pinhole Round Fixed



75 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG45-P7W9M2OU14 14 ○ AG45-P7W9M2DS14
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG45-13W9M2OU14 14 ○ AG45-13W9M2DS14

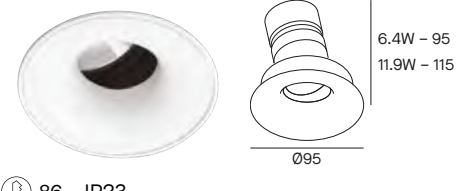
Play Pinhole Round Adjustable



75

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG47-P7W9M2OU14 14 ○ AG47-P7W9M2DS14
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG47-13W9M2OU14 14 ○ AG47-13W9M2DS14

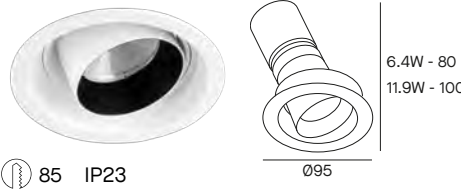
Play Soft Round Adjustable



86 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG52-P7W9M2OUXX 14 ○ AG52-P7W9M2DSXX 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG52-13W9M2OUXX 14 ○ AG52-13W9M2DSXX 60 ●

Play Snoot Round Adjustable



85 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source	Finishes
6.4W	3000K	90	28°	ON-OFF DALI-2	AG56-P7W9M2OUXX 14 ○ AG56-P7W9M2DSXX 60 ●
11.9W	3000K	90	34°	ON-OFF DALI-2	AG56-13W9M2OUXX 14 ○ AG56-13W9M2DSXX 60 ●

Play Flat

IP	LED
54	

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG11-P7V9S10U14**

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes												
 X Ø65 14 60 0-7 mm 58 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>65</td></tr> <tr><td>13</td><td>85</td></tr> <tr><td>18</td><td>105</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>75</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	65	13	85	18	105	GU10	75	AG11 - Round Fixed	P7V9	6.4	2700	90	526-582	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14
	W	X (mm)																	
	7	65																	
	13	85																	
	18	105																	
	GU10	75																	
	P7W9	6.4	3000	90	610-674	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V	60											
	P7X9	6.4	4000	90	610-674	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	AF											
	P7V9	8.5	2700	90	511	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V												
P7W8	8.5	3000	90	549	TS	TS PHASE CUT 220-240V													
P7X8	8.5	4000	90	587	DS	DS DALI-2 / PUSH 100-240V													
					BB	BB 9V/max.700mA													
						OU	OU ON-OFF 100-240V												
						TS	TS PHASE CUT 220-240V												
						DS	DS DALI-2 / PUSH 100-240V												
						BB	BB 12V/max.700mA												
 X Ø78 14 60 AF 0-12 mm 68 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>70</td></tr> <tr><td>13</td><td>90</td></tr> <tr><td>18</td><td>110</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	70	13	90	18	110	GU10	80	AG12 - Round Adjustable	13V9	11.9	2700	90	941-1235	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	W	X (mm)																	
	7	70																	
	13	90																	
	18	110																	
	GU10	80																	
	13W9	11.9	3000	90	1167-1330	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V												
	13X9	11.9	4000	90	1248-1423	F1 44°	DS DALI-2/PUSH 100-240V												
	18V9	19.8	2700	90	1346-1707	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V												
18W9	19.8	3000	90	1449-1722	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V													
18X9	19.8	4000	90	1550-1856	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V													
					BB	BB 36V/max.350mA													
						OU	OU ON-OFF 100-240V												
						TS	TS PHASE CUT 220-240V												
						DS	DS DALI-2/PUSH 100-240V												
						BB	BB 36V/max.500mA												
 X □65 14 60 0-7 mm 58 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7 W</td><td>65</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>85</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>105</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>75</td></tr> </table>	W	X (mm)	7 W	65	13 W	85	18 W	105	GU10	75	AG19 - Square Fixed	12U9	14.5	TW	90	955-1088	S2 20°	TW DALI DT8 220-240V	
	W	X (mm)																	
	7 W	65																	
	13 W	85																	
	18 W	105																	
	GU10	75																	
							M2 33°												
							F1 44°												
	AAG1	GU10	Max. 8W				NA	BU 220-240V											
 X □78 14 60 0-20 mm 68 <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7 W</td><td>70</td></tr> <tr><td>13 W</td><td>90</td></tr> <tr><td>18 W</td><td>110</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7 W	70	13 W	90	18 W	110	GU10	80	AG21 - Square Adjustable								
	W	X (mm)																	
	7 W	70																	
	13 W	90																	
	18 W	110																	
	GU10	80																	

Play Flat Mini

IP	DIF MAT	50000h	2		
54	PMMA	L80 B20	MacAdam		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG33-P2V8S10U14**



Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes						
<p>AG33 - Round Fixed</p> <p>Ø45</p> <p>● 14 60</p> <p>0-8 mm</p> <p>⌀ 40</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30</td> </tr> </table>	W	X (mm)	1.5	40	3	30	P2V8	1.5	2700	80	116	S1 15°	OS ON-OFF 220-240V	14
	W	X (mm)												
	1.5	40												
	3	30												
	P2W8	1.5	3000	80	116	DS DALI-2/PUSH 100-240V	60							
	P2X8	1.5	4000	80	116	BB 3V/max.500mA	AF							
	P3V8	3.2	2700	80	319-353	M2 28° F1 47°	OS ON-OFF 220-240V							
	P3W8	3.2	3000	80	308-353		DS DALI-2/PUSH 100-240V							
	P3X8	3.2	4000	80	347		BB 9V/max.350mA							
<p>AG34 - Round Adjustable</p> <p>Ø52</p> <p>● 14 60 AF</p> <p>0-12 mm</p> <p>⌀ 42</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>35</td> </tr> </table>	W	X (mm)	1.5	45	3	35								
	W	X (mm)												
1.5	45													
3	35													
<p>AG38 - Square Fixed</p> <p>45</p> <p>● 14 60</p> <p>0-12 mm</p> <p>⌀ 42</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30</td> </tr> </table>	W	X (mm)	1.5	40	3	30								
	W	X (mm)												
1.5	40													
3	30													
<p>AG39 - Square Adjustable</p> <p>52</p> <p>● 14 60</p> <p>0-12 mm</p> <p>⌀ 42</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30</td> </tr> </table>	W	X (mm)	1.5	40	3	30								
	W	X (mm)												
1.5	40													
3	30													

Play Deep

WELL



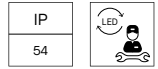
Codebeispiel / Esempio di codice: **AG15-P7V9S10U14**

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p>AG15 - Round Fixed 0-20 mm 58</p> <p>Ø65</p> <p>w x (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>7</td><td>80</td></tr> <tr><td>13</td><td>100</td></tr> <tr><td>18</td><td>120</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table>	7	80	13	100	18	120	GU10	90	P7V9	6.4	2700	90	473-573	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14 60	
	7	80															
	13	100															
	18	120															
	GU10	90															
	P7W9	6.4	3000	90	548-663	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V										
	P7X9	6.4	4000	90	548-663	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V										
							BB 9V/max.700mA										
	 <p>AG17 - Round Adjustable Trimless 0-18 mm 75</p> <p>Ø75</p> <p>w x (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>105</td></tr> </table>	7	95	13	115	18	135	GU10	105	P7V9	8.5	2700	90	496	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V	
		7	95														
		13	115														
		18	135														
GU10		105															
P7W9		8.5	3000	90	533		TS PHASE CUT 220-240V										
P7X9		8.5	4000	90	570		DS DALI-2/PUSH 100-240V										
							BB 12V/max. 700mA										
13V9		11.9	2700	90	998-1229	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V										
13W9		11.9	3000	90	1074-1323	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V										
13X9		11.9	4000	90	1149-1415	F1 44°	DS DALI-2/PUSH 100-240V										
							BB 36V/max.350mA										
18V9	19.8	2700	90	1295-1557	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V											
18W9	19.8	3000	90	1394-1676	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V											
18X9	19.8	4000	90	1492-1793	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V											
						BB 36V/max.500mA											
12U9	14.5	TW 2700 6500	90	879-1082	S2 20° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V											
AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V											

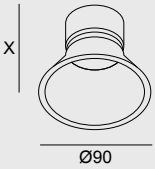
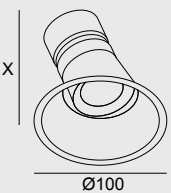


P. 944

Play High Visual Comfort

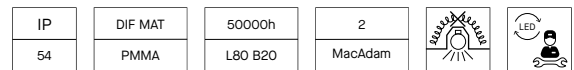


Codebeispiel / Esempio di codice: **AG13-P7V9S10U14**

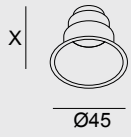
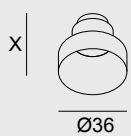
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes								
 <p>AG13 - Round Fixed 0-25 mm 78</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>7</td><td>105</td></tr> <tr><td>13</td><td>125</td></tr> <tr><td>18</td><td>145</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>115</td></tr> </table> <p>Ø90</p>	7	105	13	125	18	145	GU10	115	P7V9	6.4	2700	90	498-569	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14
	7	105														
	13	125														
	18	145														
	GU10	115														
	P7W9	6.4	3000	90	577-659	M2 28°	TS PHASE CUT 100-240V	60								
	P7X9	6.4	4000	90	577-659	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 220-240V									
	P7V9	8.5	2700	90	497	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V									
	P7W9	8.5	3000	90	534		TS PHASE CUT 100-240V									
P7X9	8.5	4000	90	571		DS DALI-2/PUSH 100-240V										
						BB 9V/max.700mA										
 <p>AG14 - Round Adjustable 0-18 mm 90</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>7</td><td>100</td></tr> <tr><td>13</td><td>120</td></tr> <tr><td>18</td><td>140</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>110</td></tr> </table> <p>Ø100</p>	7	100	13	120	18	140	GU10	110	13V9	11.9	2700	90	1015-1217	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	7	100														
	13	120														
	18	140														
	GU10	110														
	13W9	11.9	3000	90	1092-1310	M2 33°	TS PHASE CUT 100-240V									
	13X9	11.9	4000	90	1116-1402	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V									
							BB 36V/max.350mA									
	18V9	17.7	2700	90	1280-1587	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V									
	18W9	17.7	3000	90	1378-1708	M2 33°	TS PHASE CUT 100-240V									
18X9	17.7	4000	90	1474-1828	F1 44°	DS DALI-2 / PUSH 220-240V										
						BB 36V/max.500mA										
	12U9	14.5	TW	90	894-1072	S2 20°	TW DALI DT8 220-240V									
				2700 6500		M2 33° F1 44°										
	AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V									

Play Emergency
① P. 944

Play High Visual Comfort Mini



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG36-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes				
 <p>AG36 - Round Fixed 0-15 mm 40</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>1.5</td><td>60</td></tr> <tr><td>3</td><td>50</td></tr> </table> <p>Ø45</p>	1.5	60	3	50	P2V8	1.5	2700	80	113-117	S1 8°	OS ON-OFF 220-240V	14
	1.5	60										
	3	50										
	P2W8	1.5	3000	80	113-117		DS DALI-2/PUSH 100-240V	60				
	P2X8	1.5	4000	80	113-117		BB 3V/max.500mA					
	P3V8	3.2	2700	80	318-350	M2 28°	OS ON-OFF 220-240V					
P3W8	3.2	3000	80	299-350	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V						
P3X8	3.2	4000	80	332		BB 9V/max.350mA						
 <p>AG41* - Round Adjustable Trimless 0-14 mm 36</p> <p>W X (mm)</p> <table border="1"> <tr><td>1.5</td><td>50</td></tr> <tr><td>3</td><td>40</td></tr> </table> <p>Ø36</p>	1.5	50	3	40								
1.5	50											
3	40											

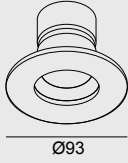
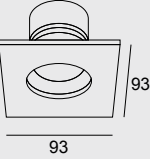
* AG41, nicht verfügbar DALI-2 / AG41, non disponibile DALI-2

BODY MAT
PC,AL

Play IP65

IP	LED
65	

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG16-P7V9S10U14**


Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p>AG16 - Round Fixed 0-20 mm Ø 65 14 60 21</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>80</td></tr> <tr><td>13</td><td>100</td></tr> <tr><td>18</td><td>120</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table>	w	x (mm)	7	80	13	100	18	120	GU10	90	P7V9	6.4	2700	90	489-543	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14
	w	x (mm)																
	7	80																
	13	100																
	18	120																
	GU10	90																
	P7W9	6.4	3000	90	549-629	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V	60										
	P7X9	6.4	4000	90	566-629	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V BB 9V/max.700mA	21										
	P7V8	8.5	2700	90	511	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V											
	P7W8	8.5	3000	90	549		TS PHASE CUT 220-240V											
	P7X8	8.5	4000	90	587		DS DALI-2/PUSH 100-240V BB 12V/max.700mA											
	 <p>AG22 - Square Fixed 0-20 mm Ø 65 14 60</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>80</td></tr> <tr><td>13</td><td>100</td></tr> <tr><td>18</td><td>120</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>90</td></tr> </table>	w	x (mm)	7	80	13	100	18	120	GU10	90	13V9	11.9	2700	90	941-1163	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V
w		x (mm)																
7		80																
13		100																
18		120																
GU10		90																
13W9		11.9	3000	90	1069-1251	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V											
13X9		11.9	4000	90	1144-1399	F1 44°	DS DALI-2/PUSH 100-240V BB 36V/max.350mA											
18V9		17.7	2700	90	1248-1506	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V											
18W9		17.7	3000	90	1343-1622	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V											
18X9		17.7	4000	90	1367-1735	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V BB 36V/max.500mA											
12U9		14.5	TW 2700 6500	90	875-1024	S2 20° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V											
AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V												

Play Emergency
① P. 945

Play IP65 Mini

IP	DIF MAT	50000h	2		
65	PMMA	L80 B20	MacAdam		

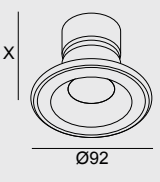
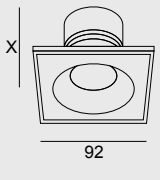
Codebeispiel / Esempio di codice: **AG37-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes						
 <p>AG37 - Round Fixed 0-15 mm Ø 40</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>x (mm)</th></tr> <tr><td>1,5</td><td>60</td></tr> <tr><td>3</td><td>50</td></tr> </table>	w	x (mm)	1,5	60	3	50	P2V8	1.5	2700	80	112	S1 8°	OS ON-OFF 220-240V	14
	w	x (mm)												
	1,5	60												
	3	50												
	P2W8	1.5	3000	80	112			DS DALI-2/PUSH 220-240V	60					
	P2X8	1.5	4000	80	112			BB 3V/max.500mA						
P3V8	3.2	2700	80	287-316	M2 28°	OS ON-OFF 220-240V								
P3W8	3.2	3000	80	278-316	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 220-240V								
P3X8	3.2	4000	80	306		BB 9V/max.350mA								

Play Glass

IP	DIF MAT
65	GLA

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG43-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AG43 - Round Fixed 0-20 mm ⌀ 68 W X (mm) 7 80 13 100</p>	P7V9	6.4	2700	90	483-514	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14
	P7W9	6.4	3000	90	549-596	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V	
	P7X9	6.4	4000	90	560-596	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 9V/max.700mA	
	P7V9	8.5	2700	90	511	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V	
	P7W9	8.5	3000	90	549		TS PHASE CUT 220-240V	
 <p>AG44 - Square Fixed 0-20 mm ⌀ 68 W X (mm) 7 80 13 100 18 120 GU10 90</p>	P7X9	8.5	4000	90	587		DS DALI-2/PUSH 100-240V	
	BB						12V/max.700mA	
	13V9	11.9	2700	90	864-1094	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	13W9	11.9	3000	90	1079-1178	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V	
	13X9	11.9	4000	90	1154-1260	F1 44°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.350mA	
	18V9	17.7	2700	90	1244-1621	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	18W9	17.7	3000	90	1340-1621	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V	
	18X9	17.7	4000	90	1433-1621	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700 6500	90	883-964	S2 20° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V		
AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V		

BODY MAT
PC,AL

Play Pinhole

IP		
54		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG45-P7V9S10U14**

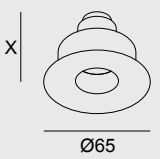








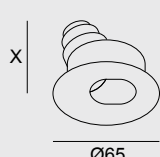
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 X Ø88 W X (mm) 7 90 13 110 18 130 GU10 100	AG45 - Round Fixed	P7V9	6.4	2700	90	279-317	S2 15° OU ON-OFF 100-240V	14
	0-18 mm 75	P7W9	6.4	3000	90	324-368	M2 28° TS PHASE CUT 220-240V	
		P7X9	6.4	4000	90	324-368	F1 49° DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 9V/max.700mA	
		P7V9	8.5	2700	90	458	S1 8° OU ON-OFF 100-240V	
		P7W9	8.5	3000	90	493	TS PHASE CUT 220-240V	
		P7X9	8.5	4000	90	528	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 12V/max.700mA	
 X □85 W X (mm) 7 90 13 110 18 130 GU10 100	AG46 - Square Fixed	13V9	11.9	2700	90	873-1091	S2 20° OU ON-OFF 100-240V	
	0-18 mm 75x55	13W9	11.9	3000	90	928-1160	M2 33° TS PHASE CUT 220-240V	
		13X9	11.9	4000	90	1003-1253	F1 44° DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.350mA	
 10 Ø88 W X (mm) 7 90 13 110 18 130 GU10 90	AG47 - Round Adjustable	18V9	17.7	2700	90	1056-1357	S2 20° OU ON-OFF 100-240V	
	0-18 mm 75x55	18W9	17.7	3000	90	1123-1444	M2 33° TS PHASE CUT 220-240V	
		18X9	17.7	4000	90	1213-1559	F1 47° DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.500mA	
 X □85 W X (mm) 7 90 13 110 18 130 GU10 100	AG48 - Square Fixed	AAG1	GU10	Max. 8W			NA BU 220-240V	
	0-18 mm 75							

Play Emergency
 P. 946

Play Pinhole Mini

IP	UGR	50000h	2		
54	<16	L80 B20	MacAdam		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG61-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes						
 <p>AG61 - Round Fixed</p> <p>0-15 mm 55</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>50</td> </tr> </table>	W	X (mm)	1.5	60	3	50	P2V8	1.5	2700	80	85	S1 8°	OS  ON-OFF 100-277V	14 
	W	X (mm)												
	1.5	60												
	3	50												
	P2W8	1.5	3000	80	85		DS  DALI-2/PUSH 100-240V	60 						
	P2X8	1.5	4000	80	85		BB  3V/max.500mA							
P3V8	3.2	2700	80	249-300	M2 28°	OS  ON-OFF 220-240V								
P3V8	3.2	3000	80	261-319	F1 47°	DS  DALI-2/PUSH 100-240V								
P3X8	3.2	4000	80	261-319		BB  9V/max.350mA								
 <p>AG62 - Round Adjustable</p> <p>0-15 mm 55</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>50</td> </tr> </table>	W	X (mm)	1.5	60	3	50								
	W	X (mm)												
	1.5	60												
3	50													

BODY MAT
PC,AL

Play Soft

IP		
54		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG52-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes	
 AG52 - Round Fixed 0-20 mm Ø 86 w X (mm) 7 95 13 115 18 135 GU10 85	P7V9	6.4	2700	90	435-532	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14	
	P7W9	6.4	3000	90	504-616	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V	60	
	P7X9	6.4	4000	90	504-616	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V		
							BB 9V/max.700mA		
	P7V9	8.5	2700	90	478	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V		
	P7W9	8.5	3000	90	514	TS	TS PHASE CUT 220-240V		
	P7X9	8.5	4000	90	550	DS	DS DALI-2/PUSH 100-240V		
							BB 12V/max.700mA		
	 AG53 - Square Fixed 0-18 mm Ø 102 w X (mm) 7 95 13 115 18 135 GU10 85	13V9	11.9	2700	90	1035-1164	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
13W9		11.9	3000	90	1107-1271	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V		
13X9		11.9	4000	90	1195-1360	F1 44°	DS DALI-2/PUSH 100-240V		
							BB 36V/max.350mA		
 AG55 - Round Adjustable 0-18 mm Ø 85 w X (mm) 7 110 13 130 18 150 GU10 100		18V9	17.7	2700	90	1286-1455	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
		18W9	17.7	3000	90	1368-1548	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V	
	18X9	17.7	4000	90	1478-1671	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V		
							BB 36V/max.500mA		
	12U9	14.5	TW 2700 6500	90	906-1040	S2 20° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V		
	AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V		

Play Emergency
P. 947

Play Soft Mini

IP	UGR	50000h	2			
54	<16	L80 B20	MacAdam			

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG64-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 AG64 - Round Adjustable 0-15 mm Ø 55 w X (mm) 1.5 60 3 50	P2V8	1.5	2700	80	90	S1 8°	OS ON-OFF 220-240V	14
	P2W8	1.5	3000	80	90		DS DALI-2/PUSH 100-240V	60
	P2X8	1.5	4000	80	90		BB 3V/max.500mA	
	P3V8	3.2	2700	80	257-300	M2 28°	OS ON-OFF 220-240V	
	P3V8	3.2	3000	80	274-319	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
	P3X8	3.2	4000	80	274-319		BB 9V/max.350mA	

Play Snoot

IP		
54		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG56-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 AG56 - Round Adjustable 0-20 mm Ø 85 ±40° ±320° W X (mm) 7 80 13 100 18 120 GU10 70	P7V9	6.4	2700	90	507-552	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14
	P7W9	6.4	3000	90	590-641	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V	60
	P7X9	6.4	4000	90	590-641	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 9V/max.700mA	
	P7V9	8.5	2700	90	485	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V	
	P7W9	8.5	3000	90	521		TS PHASE CUT 220-240V	
	P7X9	8.5	4000	90	557		DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 12V/max.700mA	
	13V9	11.9	2700	90	1064-1175	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	13W9	11.9	3000	90	1132-1250	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V	
	13X9	11.9	4000	90	1222-1350	F1 44°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.350mA	
	18V9	17.7	2700	90	1344-1485	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	18W9	17.7	3000	90	1429-1579	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V	
	18X9	17.7	4000	90	1544-1706	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
						BB 36V/max.500mA		
	12U9	14.5	TW 2700 6500	90	926-1023	S2 20° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V	
	AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V	



Play Snoot Mini

IP	UGR	50000h	2		
54	<22	L80 B20	MacAdam		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG65-P2V8S10U14**

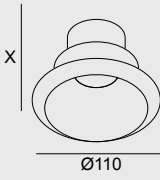
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 AG65 - Round Adjustable 0-15 mm Ø 60 ±40° ±320° W X (mm) 1.5 50 3 40	P2V8	1.5	2700	80	95	S1 8°	OS ON-OFF 220-240V	14
	P2W8	1.5	3000	80	95		DS DALI-2/PUSH 100-240V	60
	P2X8	1.5	4000	80	95		BB 3V/max.500mA	
	P3V8	3.2	2700	80	282-310	M2 28°	OS ON-OFF 220-240V	
	P3V8	3.2	3000	80	300-329	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	
	P3X8	3.2	4000	80	300-329		BB 9V/max.350mA	

BODY MAT
PC,AL

Play Raw Gold

IP		
54		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG58-P7V9S10UEP**

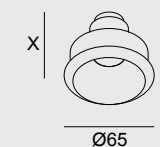
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p>AG58 - Round Fixed 0-27 mm 102</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>105</td></tr> <tr><td>13</td><td>125</td></tr> <tr><td>18</td><td>145</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>95</td></tr> </table>	w	X (mm)	7	105	13	125	18	145	GU10	95	P7V9	6.4	2700	90	514-549	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	EP
	w	X (mm)																
	7	105																
	13	125																
	18	145																
	GU10	95																
	P7W9	6.4	3000	90	596-636	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V											
	P7X9	6.4	4000	90	596-636	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V											
							BB 9V/max.700mA											
	P7V9	8.5	2700	90	500	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V											
	P7W9	8.5	3000	90	538		TS PHASE CUT 220-240V											
	P7X9	8.5	4000	90	576		DS DALI-2/PUSH 100-240V											
							BB 12V/max.700mA											
	13V9	11.9	2700	90	1048-1150	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V											
	13W9	11.9	3000	90	1128-1238	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V											
	13X9	11.9	4000	90	1207-1324	F1 44°	DS DALI-2 / PUSH 100-240V											
							BB 36V/max.350mA											
	18V9	17.7	2700	90	1326-1520	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V											
18W9	17.7	3000	90	1466-1636	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V												
18X9	17.7	4000	90	1568-1751	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V												
						BB 36V/max.500mA												
12U9	14.5	TW 2700 6500	90	924-1013	S2 20° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V												
AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V												

Play Emergency
P. 949

Play Raw Gold Mini

IP	50000h	2		
54	L80 B20	MacAdam		

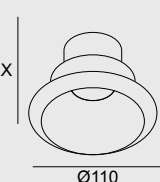
Codebeispiel / Esempio di codice: **AG66-P2V8S10UEP**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes						
 <p>AG66 - Round Adjustable 0-16 mm 55</p> <table border="1"> <tr><th>w</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>1.5</td><td>60</td></tr> <tr><td>3</td><td>50</td></tr> </table>	w	X (mm)	1.5	60	3	50	P2V8	1.5	2700	80	94	S1 8°	OS ON-OFF 220-240V	EP
	w	X (mm)												
	1.5	60												
	3	50												
	P2W8	1.5	3000	80	94		DS DALI-2 220-240V							
	P2X8	1.5	4000	80	94		BB 3V/max.500mA							
P3V8	3.2	2700	80	302-319	M2 28°	OS ON-OFF 220-240V								
P3V8	3.2	3000	80	322-340	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V								
P3X8	3.2	4000	80	322-340		BB 9V/max.350mA								

Play Raw

IP		
54		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG59-P7V9S10U55**

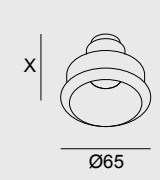
Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AG59 - Round Fixed 0-27 mm Ø 102 W X (mm) 7 105 13 125 18 145 GU10 95</p>	P7V9	6.4	2700	90	481-537	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	55
	P7W9	6.4	3000	90	560-625	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V	DC
	P7X9	6.4	4000	90	560-625	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	EN
							BB 9V/max.700mA	EO
	P7V9	8.5	2700	90	492	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V	
	P7W9	8.5	3000	90	529		TS PHASE CUT 220-240V	
	P7X9	8.5	4000	90	566		DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 12V/max.700mA	
	13V9	11.9	2700	90	1104-1250	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	13W9	11.9	3000	90	1175-1330	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V	
	13X9	11.9	4000	90	1269-1437	F1 44°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.350mA	
	18V9	17.7	2700	90	1394-1624	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	18W9	17.7	3000	90	1483-1728	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V	
	18X9	17.7	4000	90	1602-1866	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700 6500	90	961-1089	S2 20° M2 33° F1 44°	TW DALI DT8 220-240V		
AAG1	GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V		

Play Emergency
P. 948

Play Raw Mini

IP	50000h	2		
54	L80 B20	MacAdam		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG67-P2V8S10U55**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 <p>AG67 - Round Adjustable 0-16 mm Ø 55 W X (mm) 1.5 60 3 50</p>	P2V8	1.5	2700	80	77	S1 8°	OS ON-OFF 220-240V	55
	P2W8	1.5	3000	80	77		DS DALI-2/PUSH 100-240V	EN
	P2X8	1.5	4000	80	77		BB 3V/max.500mA	EO
	P3V8	3.2	2700	80	248-268	M2 28°	OS ON-OFF 220-240V	
	P3V8	3.2	3000	80	264-285	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	
	P3X8	3.2	4000	80	264-285		BB 9V/max.350mA	


Play

Deco Symmetrical

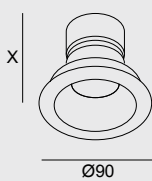
















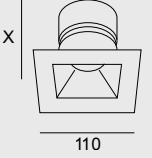










BODY MAT
PC,AL

Play Deco Symmetrical Trim

IP
54



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG23-P7V9S10UWR**

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p>AG23 - Round Fixed 0-25 mm Ø 80</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	80	P7V9	6.4	2700	90	514-575	S2 15° OU  ON-OFF 100-240V	WG 
	W	X (mm)															
	7	90															
	13	110															
	18	130															
	GU10	80															
	P7W9	6.4	3000	90	596-666	M2 28° TS  PHASE CUT 220-240V	WH 										
	P7X9	6.4	4000	90	596-666	F1 49° DS  DALI-2/PUSH 100-240V	WI 										
						BB  9V/max.700mA	WJ 										
P7V9	8.5	2700	90	499	S1 8° OU  ON-OFF 100-240V	WK 											
P7W9	8.5	3000	90	537	TS  PHASE CUT 220-240V	WL 											
P7X9	8.5	4000	90	575	DS  DALI-2/PUSH 100-240V	WM 											
					BB  12V/max.700mA	WN 											
 <p>AG27 - Square Fixed 0-25 mm Ø 100</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	80	13V9	11.9	2700	90	754-935	S2 20° OU  ON-OFF 100-240V	WR 
	W	X (mm)															
	7	90															
	13	110															
	18	130															
	GU10	80															
	13W9	11.9	3000	90	1128-1331	M2 33° TS  PHASE CUT 220-240V											
13X9	11.9	4000	90	1207-1424	F1 44° DS  DALI-2/PUSH 100-240V												
					BB  36V/max.350mA												
18V9	17.7	2700	90	1391-1615	S2 20° OU  ON-OFF 100-240V												
18W9	17.7	3000	90	1391-1615	M2 33° TS  PHASE CUT 220-240V												
18X9	17.7	4000	90	1391-1615	F1 47° DS  DALI-2/PUSH 100-240V												
					BB  36V/max.500mA												
AAG1	GU10	Max. 8W			NA BU  220-240V												

 **Play Emergency**
P. 950

Play Deco
Symmetrical Trimless

IP	
54	

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG24-P7V9S10UWP**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
<p>AG24 - Round Fixed Trimless</p> <p>0-21 mm 75</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>7</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>85</td> </tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	85	P7V9	6.4	2700	90	514-575	S2 15° OU	ON-OFF 100-240V	WP
	W	X (mm)																
	7	95																
	13	115																
	18	135																
	GU10	85																
	P7W9	6.4	3000	90	596-666	M2 28° TS	PHASE CUT 220-240V	WS										
	P7X9	6.4	4000	90	596-666	F1 49° DS	DALI-2/PUSH 100-240V	WQ										
							BB	9V/max.700mA										
	P7V9	8.5	2700	90	499	S1 8° OU	ON-OFF 100-240V											
	P7W9	8.5	3000	90	537	TS	PHASE CUT 220-240V											
	P7X9	8.5	4000	90	575	DS	DALI-2/PUSH 100-240V											
						BB	12V/max.700mA											
<p>AG28 - Square Fixed Trimless</p> <p>0-21 mm 75</p> <table border="1"> <tr> <th>W</th> <th>X (mm)</th> </tr> <tr> <td>7</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>80</td> </tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	80	13V9	11.9	2700	90	1048-1237	S2 20° OU	ON-OFF 100-240V	
	W	X (mm)																
	7	95																
	13	115																
	18	135																
	GU10	80																
	13W9	11.9	3000	90	1128-1331	M2 33° TS	PHASE CUT 220-240V											
	13X9	11.9	4000	90	1207-1424	F1 44° DS	DALI-2/PUSH 100-240V											
						BB	36V/max.350mA											
18V9	17.7	2700	90	1359-1598	S2 20° OU	ON-OFF 100-240V												
18W9	17.7	3000	90	1463-1720	M2 33° TS	PHASE CUT 220-240V												
18X9	17.7	4000	90	1566-1840	F1 47° DS	DALI-2/PUSH 100-240V												
						BB	36V/max.500mA											
AAG1	GU10	Max. 8W				NA BU	220-240V											

Play Emergency
 P. 950


Play

Deco Asymmetrical

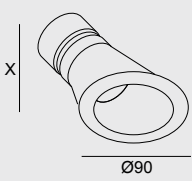
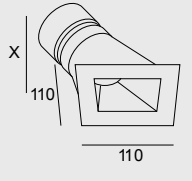














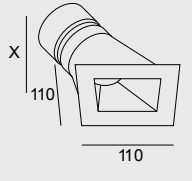










BODY MAT
PC,AL

Play Deco Asymmetrical Trim

IP
54

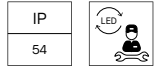


Codebeispiel / Esempio di codice: **AG25-P7V9S10UWR**

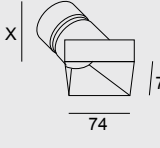
Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p>AG25 - Round Fixed 0-25 mm 80</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>85</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	85	P7V9	6.4	2700	90	455-583	S2 15° OU  ON-OFF 100-240V	WG 
	W	X (mm)															
	7	95															
	13	115															
	18	135															
	GU10	85															
	P7W9	6.4	3000	90	537-631	M2 28° TS  PHASE CUT 220-240V	WH 										
	P7X9	6.4	4000	90	527-631	F1 49° DS  DALI-2/PUSH 100-240V	WI 										
						BB  9V/max.700mA	WJ 										
P7V9	8.5	2700	90	385	S1 8° OU  ON-OFF 100-240V	WK 											
P7W9	8.5	3000	90	414	TS  PHASE CUT 220-240V	WL 											
P7X9	8.5	4000	90	443	DS  DALI-2/PUSH 100-240V	WM 											
					BB  12V/max.700mA	WN 											
 <p>AG29 - Square Fixed 0-25 mm 100</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>90</td></tr> <tr><td>13</td><td>110</td></tr> <tr><td>18</td><td>130</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	90	13	110	18	130	GU10	80	13V9	11.9	2700	90	578-881	S2 20° OU  ON-OFF 100-240V	WR 
	W	X (mm)															
	7	90															
	13	110															
	18	130															
	GU10	80															
	13W9	11.9	3000	90	992-1331	M2 33° TS  PHASE CUT 220-240V											
	13X9	11.9	4000	90	1061-1424	F1 44° DS  DALI-2/PUSH 100-240V											
						BB  36V/max.350mA											
18V9	17.7	2700	90	1378-1554	S2 20° OU  ON-OFF 100-240V												
18W9	17.7	3000	90	1378-1554	M2 33° TS  PHASE CUT 220-240V												
18X9	17.7	4000	90	1378-1554	F1 47° DS  DALI-2/PUSH 100-240V												
					BB  36V/max.500mA												
AAG1	GU10	Max. 8W			NA BU  220-240V												

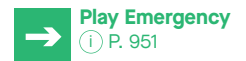
 **Play Emergency**
P. 951

Play Deco
Asymmetrical Trimless



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG26-P7V9S10UWP**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes										
 <p>AG26 - Round Fixed Trimless</p> <p>0-21 mm 75</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>85</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	85	P7V9	6.4	2700	90	455-544	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	WP
	W	X (mm)																
	7	95																
	13	115																
	18	135																
	GU10	85																
	P7W9	6.4	3000	90	527-631	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V	WS										
	P7X9	6.4	4000	90	527-631	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	WQ										
							BB 9V/max.700mA											
P7V9	8.5	2700	90	385	S1 57°	OU ON-OFF 100-240V												
P7W9	8.5	3000	90	414	TS PHASE CUT 220-240V													
P7X9	8.5	4000	90	443	DS DALI-2/PUSH 100-240V													
						BB 12V/max.700mA												
 <p>AG31 - Square Fixed Trimless</p> <p>0-21 mm 75</p> <table border="1"> <tr><th>W</th><th>X (mm)</th></tr> <tr><td>7</td><td>95</td></tr> <tr><td>13</td><td>115</td></tr> <tr><td>18</td><td>135</td></tr> <tr><td>GU10</td><td>80</td></tr> </table>	W	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	80	13V9	11.9	2700	90	922-1162	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V	
	W	X (mm)																
	7	95																
	13	115																
	18	135																
	GU10	80																
	13W9	11.9	3000	90	992-1250	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V											
	13X9	11.9	4000	90	1061-1338	F1 44°	DS DALI-2/PUSH 100-240V											
							BB 36V/max.350mA											
18V9	17.7	2700	90	1188-149	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V												
18W9	17.7	3000	90	1279-1609	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V												
18X9	17.7	4000	90	1369-1722	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V												
						BB 36V/max.500mA												
AAG1	GU10	Max. 8W				NA BU 220-240V												



Play Emergency
P. 951

Play Deco Double

BODY MAT

PC,AL

Play Deco Double

IP

54



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG42-P7V9S10U14**



Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes											
<p>AG42 - Round Adjustable 2x 95x93 IP54 ±20° 320°</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>w</th> <th>X (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>GU10</td> <td>85</td> </tr> </tbody> </table>	w	X (mm)	7	95	13	115	18	135	GU10	85	P7V9	2x6.4	2700	90	1028-1142	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V	14
	w	X (mm)																
	7	95																
	13	115																
	18	135																
	GU10	85																
	P7W9	2x6.4	3000	90	1191-1324	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V	23										
	P7X9	2x6.4	4000	90	1191-1324	F1 49°	DS DALI-2/PUSH 100-240V	60										
							BB 9V/max.700mA											
	P7V9	2x8.5	2700	90	499	S1 8°	OU ON-OFF 100-240V											
	P7W9	2x8.5	3000	90	537		TS PHASE CUT 220-240V											
	P7X9	2x8.5	4000	90	575		DS DALI-2/PUSH 100-240V											
							BB 12V/max.700mA											
	13V9	2x11.9	2700	90	2096-2443	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V											
13W9	2x11.9	3000	90	2256-2630	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V												
13X9	2x11.9	4000	90	2414-2814	F1 44°	DS DALI-2/PUSH 100-240V												
						BB 36V/max.350mA												
18V9	2x17.7	2700	90	2724-3192	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V												
18W9	2x17.7	3000	90	2782-3436	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V												
18X9	2x17.7	4000	90	2782-3436	F1 47°	DS DALI-2/PUSH 100-240V												
						BB 36V/max.500mA												
AAG1	2x GU10	Max. 8W			NA	BU 220-240V												

Play Mini		Play			
Play Mini 2W	Play Mini 3W	Play 7W	Play 13W	Play 18W	Play GU10

Optisches Zubehör
Accessori ottici




	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)	71-7891-00-00	71-7891-00-00	71-5167-00-00	71-5167-00-00	71-5167-00-00	71-5167-00-00
	Quadratischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore quadrato (5 pz.)	-	-	71-5658-00-00	71-5658-00-00	71-5658-00-00	71-5658-00-00
	Weichzeichnerlinse (5 Stk.) Diffusore del fascio di luce (5 pz.)	71-7893-00-00	71-7893-00-00	71-6099-00-00	71-6099-00-00	71-6099-00-00	71-6099-00-00
	Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)	71-7892-00-00	71-7892-00-00	71-5166-60-00	71-5166-60-00	71-5166-60-00	71-5166-60-00
	Halbseitige Verschattung (5 Stk.) Schermante (5 pz)	71-7894-60-00	71-7894-60-00	71-7895-60-00	71-7895-60-00	71-7895-60-00	71-7895-60-00
	Visueller Komfort (1 Stk.) Comfort visivo (1 pz.)	14 ○	-	-	71-4754-14-00	71-4754-14-00	71-4754-14-00
		60 ●	-	-	71-4754-60-00	71-4754-60-00	71-4754-60-00

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Beton-Unterputzkit für Ø 36 Kit incasso cemento per Ø36	71-5617-60-00	71-5617-60-00	-	-	-	-
	Beton-Unterputzkit für Ø 40-42 Kit incasso cemento per Ø40-42	71-5618-60-00	71-5618-60-00	-	-	-	-

Treiber
Driver

P.984

	ON-OFF IP20	71-B406-00-00	71-7699-00-00	-	-	-	-
		Min.1 - Max.9	Min.1 - Max.4	-	-	-	-
		-	71-3542-00-00 ⚡	-	-	-	-
			Min.1 - Max.8				
	PHASE CUT 240V IP20	71-4898-00-00 ⚡	71-4898-00-00 ⚡	-	-	-	-
		Min.1 - Max.15	Min.1 - Max.5				
	DALI2 IP20	71-A192-00-00 ⚡	71-A191-00-00 ⚡	-	-	-	-
		Min.4 - Max.14	Min.3 - Max.5				

Lite

Essential
SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural



+ Lite



Lite ist ein Unterputzstrahler in drei erhältlichen Größen (Ø75, Ø88 y Ø105), der dank der mitgelieferten Zusatzblende bei allen Einbaudurchmessern von Ø65 bis Ø110 mm einfach installiert werden kann. Erhältlich in zwei Rahmen: Deep, der den Komfort maximiert, und Flat, mit einer Höhe von nur 40 mm, was den Einbau in besonders niedrigen Decken erleichtert. Dank der zwei festen und verstellbaren Optionen ist es möglich, die ideale Lösung für jeden Raum zu finden.

Lite è un downlight da incasso di tre dimensioni (Ø75, Ø88 e Ø105) che, grazie alla lunetta extra inclusa, permette di coprire tutti i diametri da incasso da Ø65 a Ø110 mm. Disponibile in due cornici, Deep, che massimizza il comfort, e Flat, che con un'altezza di soli 40 mm facilita l'installazione in soffitti particolarmente bassi. Grazie alle due opzioni fisse e regolabili, è possibile trovare la soluzione ideale per ogni spazio.



Fest
Fissa



Verstellbar
Regolabile

Die neuen verstellbaren Rahmen sind im gleichen Design gehalten und bieten zusätzlich die Möglichkeit, den Lichtstrahl durch Drehung um maximal 35° und Neigung von bis zu 20° frei auszurichten.

Le nuove cornici regolabili mantengono lo stesso design e offrono una funzionalità aggiuntiva, consentendo di orientare liberamente il fascio luminoso grazie a una rotazione di 35° e a un'inclinazione di 20°.

Lite Deep Fixe

226

Ø 70mm



Lite Deep Adjustable

227

Ø 75mm



Lite Flat Fixe

228

Ø 70mm



Flat Adjustable

228

Ø 80mm



Ø 88mm



Ø 105mm



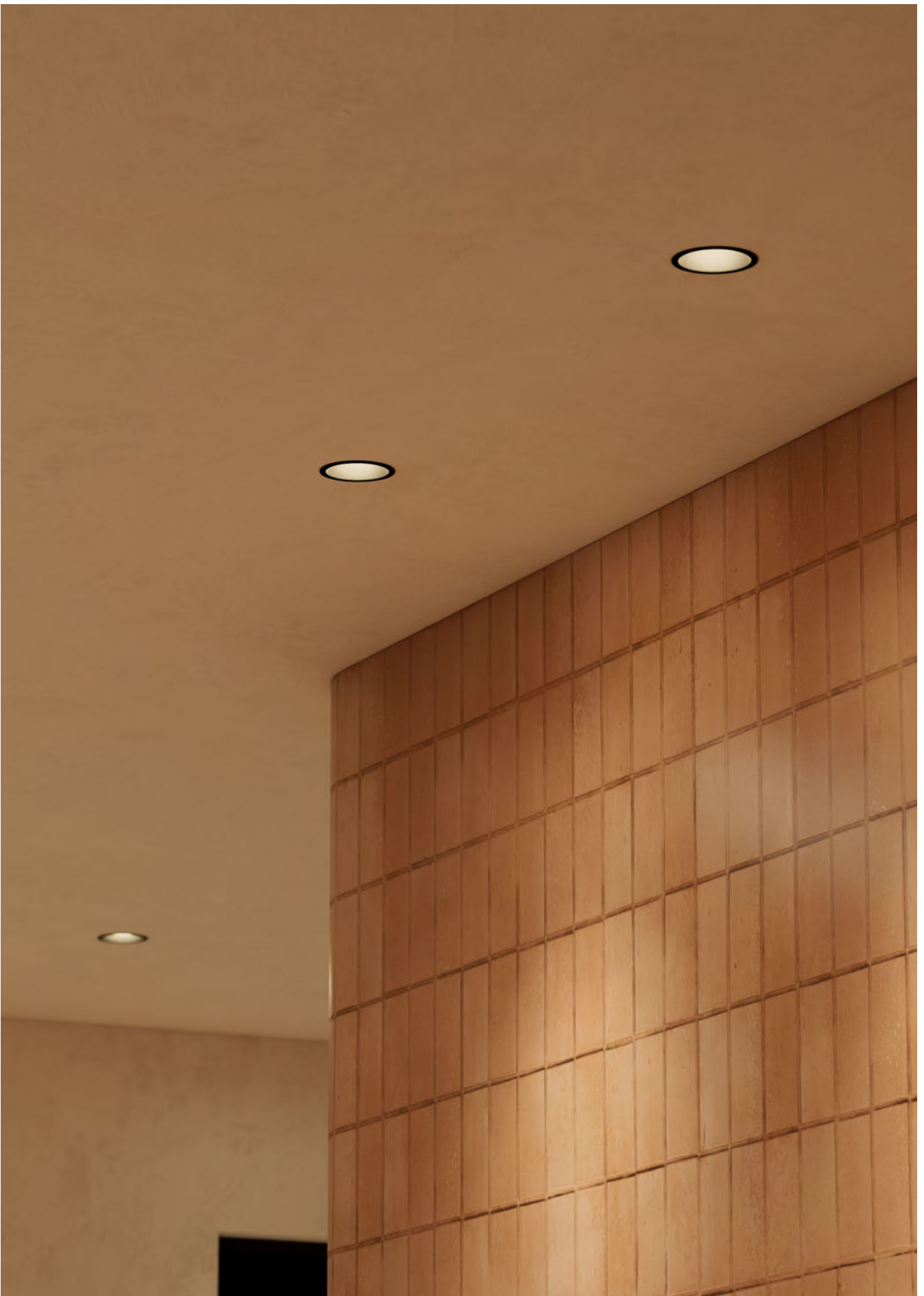
8.5 - 14W



34°

○ ●
14 60



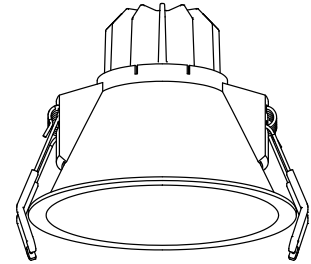
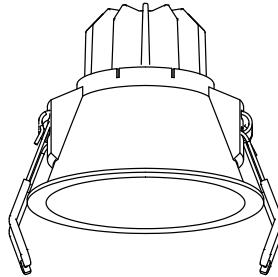
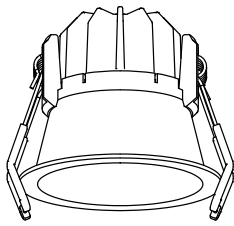


Mit einer Leistung von bis zu 1150 lm ermöglicht das neue 12,3W-Modul die Realisierung anspruchsvoller Projekte und bietet die Möglichkeit, sowohl über PHASENABSCHNITT als auch DALI zu dimmen.
Con un pacchetto fino a 1150 lm, il nuovo modulo da 12,3W consente di affrontare i progetti più impegnativi, con la possibilità di effettuare sia il PHASE CUT che DALI.

Extra-Abschrägung für einfache Installation
 Lunetta extra di facile installazione

Die drei erhältlichen Größen (Ø75, 88 y 105) und die mitgelieferte Zusatzblende ermöglichen eine einfache Installation von Lite bei allen Einbaudurchmessern von 65 bis 110 mm.

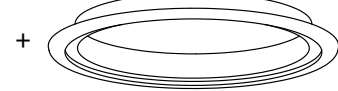
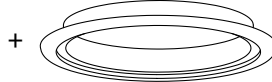
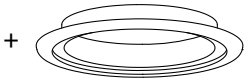
Con le sue tre dimensioni (Ø75, 88 e 105) e alla lunetta extra inclusa, come optional, Lite permette di coprire tutti i diametri da incasso da 65 a 110 mm.



Ø65-79 mm

Ø80-94 mm

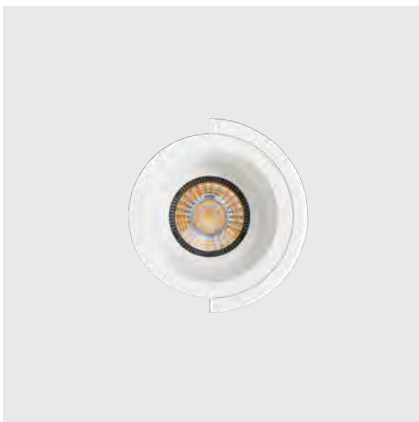
Ø95-110 mm



Small
 Ø 75-89 mm

Medium
 Ø 88-102 mm

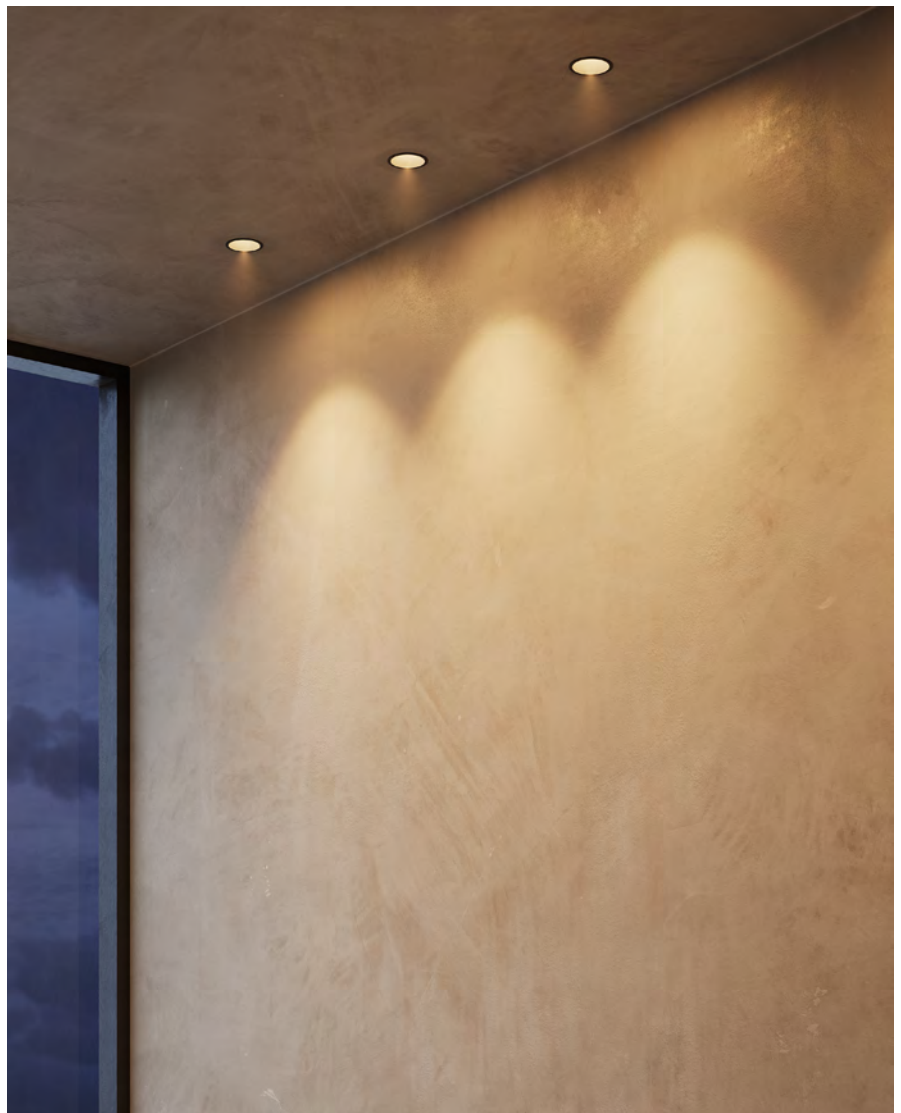
Large
 Ø 105-119 mm



Hoher visueller Komfort Elevato comfort visivo

Durch die Verwendung einer Planarlinse und die erhöhte Position gegenüber der Deckenfläche erreicht die Lite-Serie einen Blendungsgrad unter $UGR < 19$, was zur erhöhtem Raumkomfort führt.

Grazie all'uso di una lente planare e di una posizione elevata rispetto al piano del soffitto, Lite riesce a ridurre i livelli di abbagliamento al di sotto di $UGR < 19$, aumentando il comfort degli spazi in cui è installato.



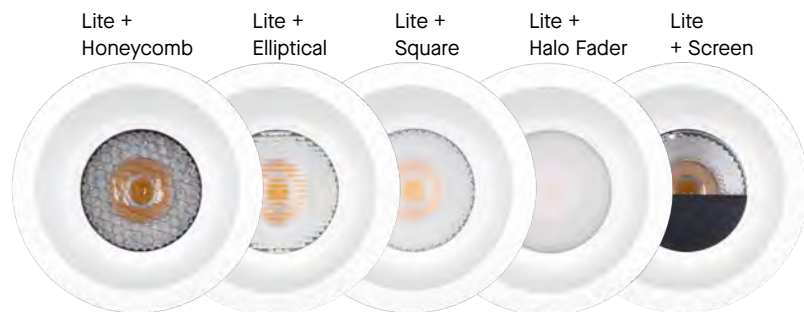
INDOOR

DOWNLIGHTS

Zubehör für die Lichtmodulation Accessori per modulare la luce

Lite bietet optional fünf Zubehörteile, mit denen Sie die Beleuchtung so gestalten können, dass Sie in jeder Umgebung das optimale Ergebnis erzielen.

Come opzione, Lite offre fino a cinque accessori che consentono di modellare la luce per ottenere il risultato ottimale in ogni ambiente.



Lite Deep

IP	BODY MAT	DIF MAT		3	50000h			
54	PC,AL	PC		MacAdam	L80 B20			

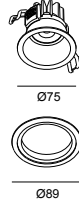
Lite Deep Fix Ø70

UGR
<16

○ ●
14 60



8.5W=69
13.9W=89



Ø 65-79 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8.5	639	34°	90-A026	14	OO	ON-OFF 100-240V	
2700	90	13.9	1016	34°	90-A174	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	90	8.5	667	34°	90-A027	14	OO	ON-OFF 100-240V	
3000	90	13.9	1059	34°	90-A175	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
4000	90	8.5	721	34°	90-A028	14	OO	ON-OFF 100-240V	
4000	90	13.9	1147	34°	90-A176	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	

Lite Deep Fix Ø88

UGR
<16

○ ●
14 60



8.5W=78
13.9W=89



Ø 80-94 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8.5	635	33°	90-8078	14	OO	ON-OFF 100-240V	
2700	90	13.9	1025	33°	90-A177	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	90	8.5	662	33°	90-8079	14	OO	ON-OFF 100-240V	
3000	90	13.9	1069	33°	90-A178	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
4000	90	8.5	716	33°	90-8080	14	OO	ON-OFF 100-240V	
4000	90	13.9	1158	33°	90-A179	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	

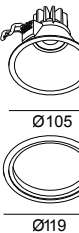
Lite Deep Fix Ø105

UGR
<13

○ ●
14 60



8.5W=86
13.9W=106



Ø 95-110 0-18 mm

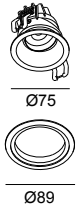
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8.5	636	34°	90-A029	14	OO	ON-OFF 100-240V	
2700	90	13.9	1023	34°	90-A180	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	90	8.5	663	34°	90-A030	14	OO	ON-OFF 100-240V	
3000	90	13.9	1067	34°	90-A181	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
4000	90	8.5	718	34°	90-A031	14	OO	ON-OFF 100-240V	
4000	90	13.9	1155	34°	90-A182	60	- TS	PHASE CUT 220-240V	
							DS	DALI-2/PUSH 220-240V	

Lite Deep Adjustable
Ø75

UGR	
<16	20°



8.5W=72
13.9W=92



65-79 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8.5	639	34°	90-A183	14	00	ON-OFF	220-240V
2700	90	13.9	1016	34°	90-A186	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V
3000	90	8.5	667	34°	90-A184	14	00	ON-OFF	220-240V
3000	90	13.9	1059	34°	90-A187	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V
4000	90	8.5	721	34°	90-A185	14	00	ON-OFF	220-240V
4000	90	13.9	1147	34°	90-A188	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V

14 60

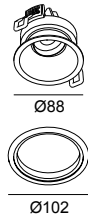
INDOOR

Lite Deep Adjustable
Ø88

UGR		
<16	20°	355



8.5W=82
13.9W=102



80-94 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8.5	635	33°	90-A189	14	00	ON-OFF	220-240V
2700	90	13.9	1025	33°	90-A192	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V
3000	90	8.5	662	33°	90-A190	14	00	ON-OFF	220-240V
3000	90	13.9	1069	33°	90-A193	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V
4000	90	8.5	716	33°	90-A191	14	00	ON-OFF	220-240V
4000	90	13.9	1158	33°	90-A194	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V

14 60

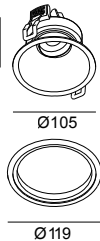
DOWNLIGHTS

Lite Deep Adjustable
Ø105

UGR		
<13	355°	20°



8.5W=Max.90
13.9W=Max.110



95-110 0-18 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8.5	636	34°	90-A195	14	00	ON-OFF	220-240V
2700	90	13.9	1023	34°	90-A198	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V
3000	90	8.5	663	34°	90-A196	14	00	ON-OFF	220-240V
3000	90	13.9	1067	34°	90-A199	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V
4000	90	8.5	718	34°	90-A197	14	00	ON-OFF	220-240V
4000	90	13.9	1155	34°	90-A200	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V

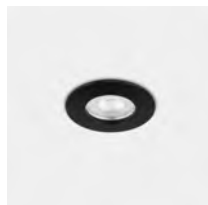
14 60

Lite Flat

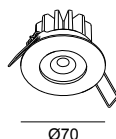
IP	BODY MAT	DIF MAT		3		
54	PC,AL	PC		MacAdam		

Lite Flat Fix Ø70

○ ●
14 60



8.5W=40
13.9W=60

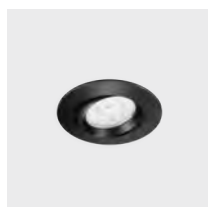


60-68 0-10 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8.5	651	34°	90-A201	14	00	ON-OFF	220-240V
2700	90	13.9	954	34°	90-A204	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V
3000	90	8.5	679	34°	90-A202	14	00	ON-OFF	220-240V
3000	90	13.9	1010	34°	90-A205	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V
4000	90	8.5	734	34°	90-A203	14	00	ON-OFF	220-240V
4000	90	13.9	1093	34°	90-A206	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V

Lite Flat Adjustable Ø80

○ ●
14 60



8.5W=45
13.9W=65



65-78 0-15 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8.5	651	34°	90-A207	14	00	ON-OFF	220-240V
2700	90	13.9	954	34°	90-A210	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V
3000	90	8.5	679	34°	90-A208	14	00	ON-OFF	220-240V
3000	90	13.9	1010	34°	90-A211	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V
4000	90	8.5	734	34°	90-A209	14	00	ON-OFF	220-240V
4000	90	13.9	1093	34°	90-A212	60	- TS	PHASE CUT	220-240V
							DS	DALI-2/PUSH	220-240V

Optisches Zubehör Accessori ottici

Lite Deep

Lite Flat

	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)		71-5167-00-00	71-5167-00-00
	Quadratischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore quadrato (5 pz.)		71-5658-00-00	71-5658-00-00
	Weichzeichnerlinse (5 Stk.) Diffusore del fascio di luce (5 pz.)		71-6099-00-00	71-6099-00-00
	Visueller Komfort (1 Stk.) Comfort visivo (1 pz.)	14 ○	71-4754-14-00	71-4754-14-00
		60 ●	71-4754-60-00	71-4754-60-00
	Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)		71-5166-60-00	71-5166-60-00
	Halbseitige Verschattung (5 Stk.) Schermante (5 pz.)		71-7895-60-00	71-7895-60-00

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio

	Zusätzlicher Einbauring zur Anpassung an verschiedene Durchmesser Occhiello extra per la adattabilità a diversi diámetro	Included	-
--	---	----------	---

Dome

Essential
SOLUTION

INDOOR

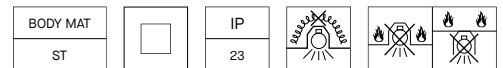


Downlight mit GU10-Glühlampe zur funktionellen und effektiven Anpassung an beliebige Anforderungen.

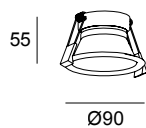
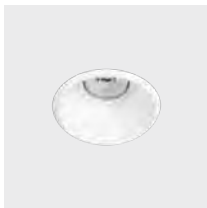
Downlight con lampadina GU10 per adattarsi in modo funzionale ed efficace ad ogni esigenza.

DOWNLIGHTS

Dome Ø90



○ ●
14 60

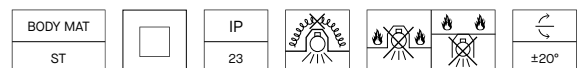


GU10

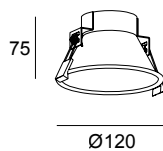
W	Code
Max. 8	DN-1600 - 14 - 60 - 00

⌀ 82 0-25 mm

Dome Ø120



○ ●
14 60



GU10

W	Code
Max. 8	DN-1601 - 14 - 60 - 00

⌀ 112 0-25 mm

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Unsichtbarer Ring für LED-Lampe
Anello invisibile per lampadina a LED

Included

Ges Recessed

Essential
SOLUTION

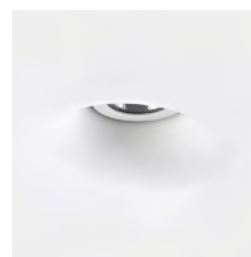
Ceiling
P. 282



Downlights in Auf- und Unterputzversion aus Gips für maximale Integration der Leuchte in den Raum.

Downlight da incasso e a superficie realizzati in gesso per facilitare la totale integrazione dell'apparecchio nello spazio.

Einfache Installation in
Gipskartonplatten
Facile integrazione in
cartongesso.



Schrittweise Installation. Es wird empfohlen, eine flexible Dichtungsmasse zu verwenden, um mögliche Risse und/oder Schmutzansammlungen zu vermeiden.

Installazione passo dopo passo. Si consiglia l'uso di un sigillante flessibile per evitare possibili crepe e/o accumulo di sporco.

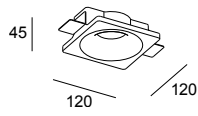
Ges Recessed Round Fix

IP
23

BODY MAT
PLSTER



○
14



GU10

W
Max. 8

Code
90-2902 - 14 - 00

125×125 9-15 mm

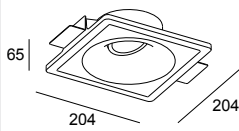
Ges Recessed Round Adjustable

IP
23

BODY MAT
PLSTER



○
14



GU10

W
Max. 8

Code
90-2903- 14 - 00

210×210 9-15 mm

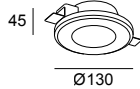
Ges Recessed Round Fix Deep

IP
23

BODY MAT
PLSTER



○
14



GU10

W
Max. 8

Code
90-1720 - 14 - 00

135 0-12 mm

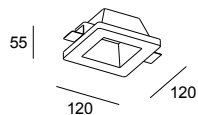
Ges Recessed Square Fix

IP
23

BODY MAT
PLSTER



○
14



GU10

W
Max. 8

Code
90-1722 - 14 - 00

125×125 0-12 mm

INDOOR

DOWNLIGHTS

Bento

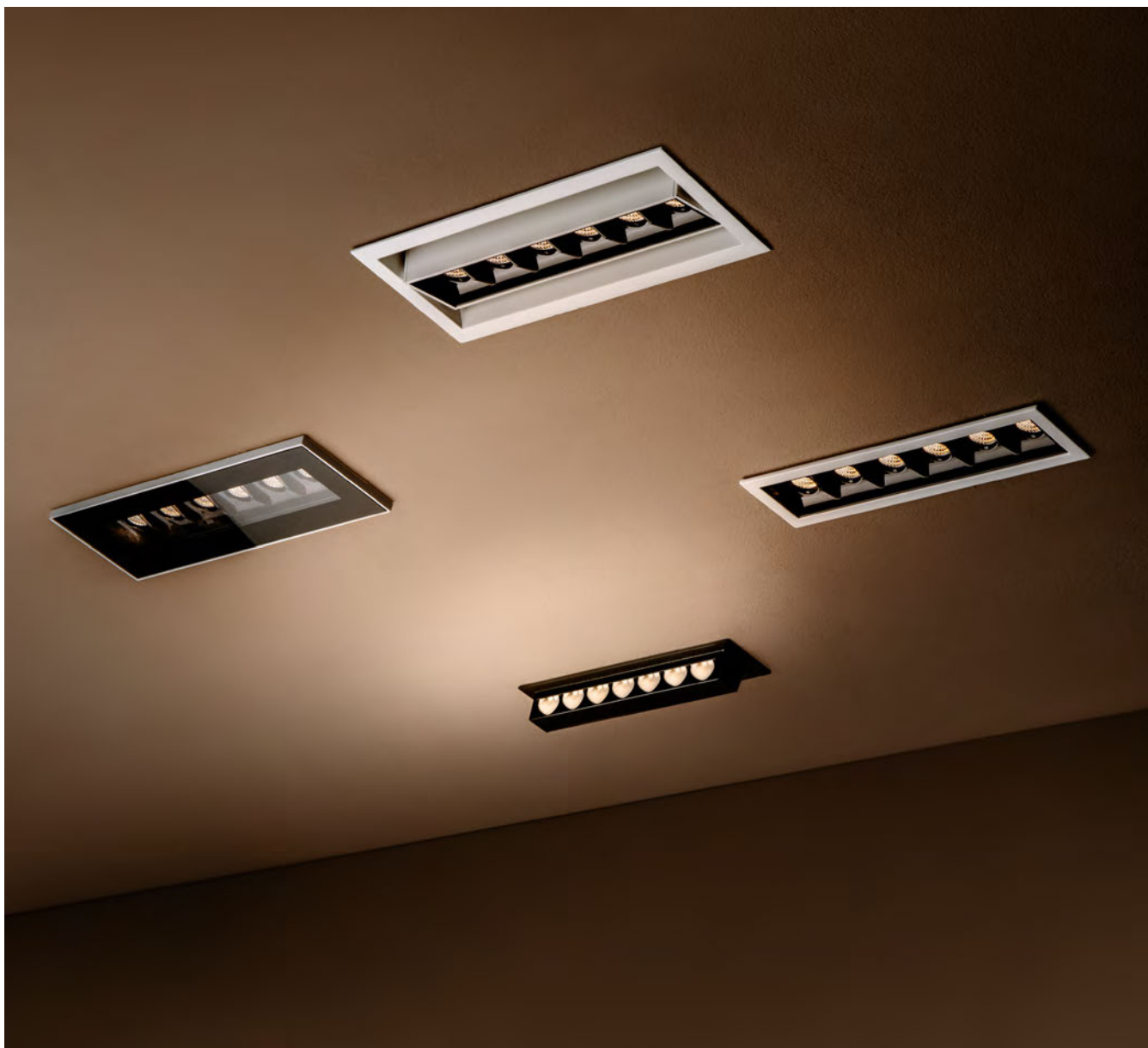
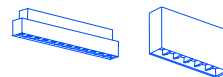
Designed by LedsC4 Architectural



+ Bento

Low Voltage
P. 126

Ceiling
P. 309



Optisches System mit hochauflösenden Mikroreflektoren,
die die Lichtquelle verdecken.

Sistema ottico disegnato con micro-riflettori ad alta
definizione che nascondono la sorgente luminosa

Die optische Einheit dieser Downlight-Kollektion wurde speziell entwickelt, um Blendeffekte zu vermeiden und eine optimale Steuerung der Leuchte in anspruchsvollen Situationen zu erreichen. Dank mehrzelliger Struktur und individueller optischer Module ist Bento ideal für Umgebungen, die ein Maximum an Komfort und Integration erfordern.

Il gruppo ottico di questa collezione di downlights è appositamente sviluppato per evitare abbagliamenti e ottenere un controllo ottimale dell'apparecchio in situazioni difficili. Con struttura multi-cella e i singoli moduli ottici, Bento è la scelta ideale per gli ambienti in cui il comfort e l'integrazione devono essere massimi.



Mit Größen von 3 bis 12 LEDs, rechteckig oder quadratisch, ist die Struktur mit individuellen optischen Modulen von Bento Standard entwickelt worden, um maximalen Komfort mit Dark Light-Effekt zu garantieren.

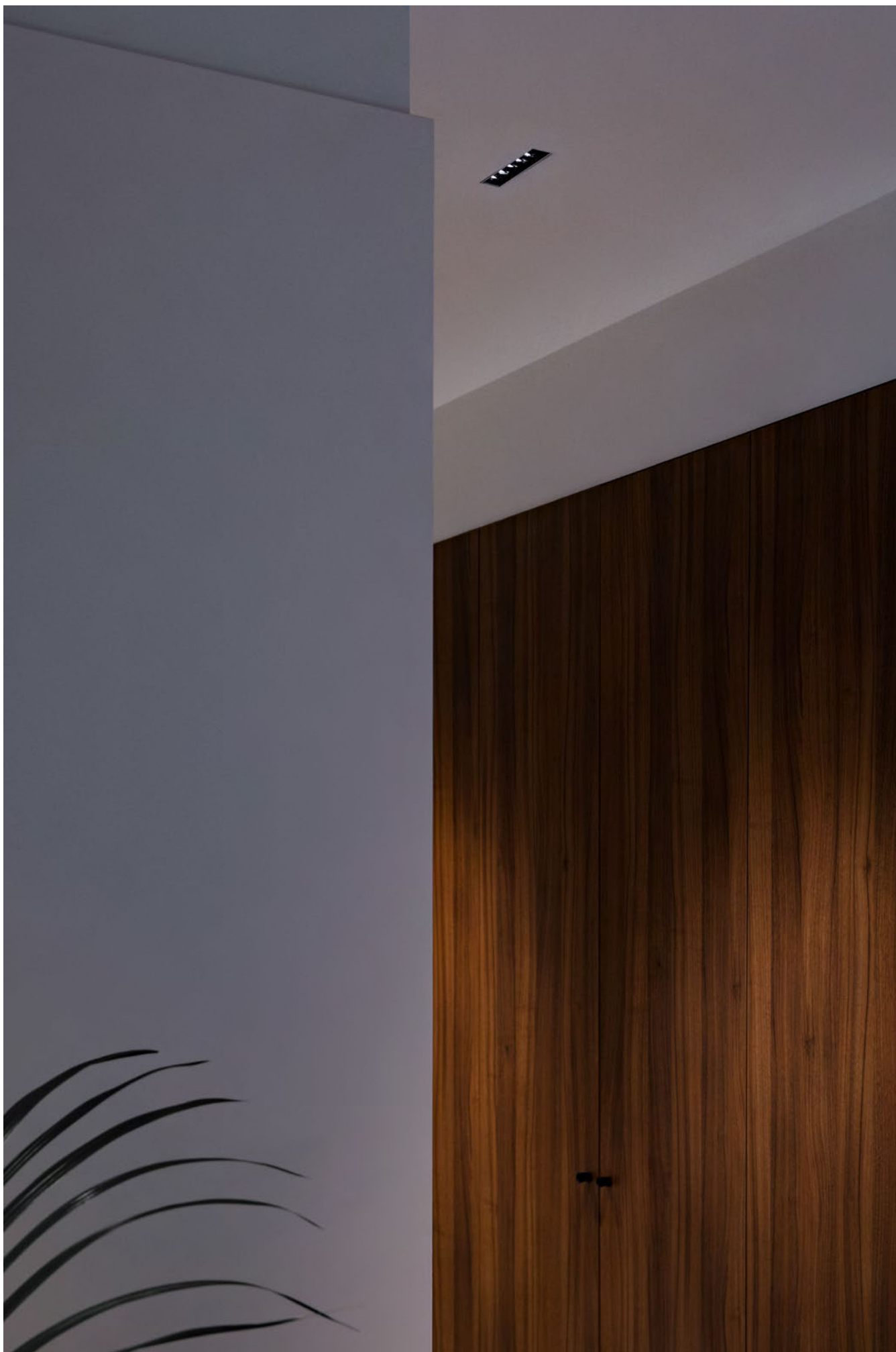
Con dimensioni da 3 a 12 LED, rettangolari o quadrate, la struttura con moduli ottici individuali di Bento Standard, è sviluppata per garantire il massimo comfort con effetto Dark Light.

Hochauflösenden Mikroreflektoren Micro-riflettori ad alta definizione

Das optische System von Bento ist das Ergebnis eines intensiven Entwicklungsprozesses. Die hochauflösenden Mikroreflektoren sind in den innovativen schwarzen oder weißen Blendschutzdiffusor integriert, erreichen einen UGR <16 und verdecken die Lichtquelle, wodurch ein ausgezeichneter visueller Komfort gewährleistet wird.

Il sistema ottico di Bento è il risultato di un accurato progetto di sviluppo. I micro-riflettori ad alta definizione, integrati nell'innovativo diffusore anti-abbagliamento nero o bianco, ottengono un UGR <16 e nascondono la sorgente luminosa, garantendo così un ottimo comfort visivo.

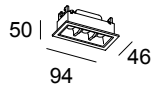




Bento Standard im Büroprojekt Taulat, 19-21. Architektur: aaa Barcelona von Ignacio Infiesta. Fotografie: Javier Márquez.
Bento Standard in progetto Uffici Taulat, 19-21. Architettura: aaa Barcelona di Ignacio Infiesta. Fotografia: Javier Márquez.

Bento 3 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

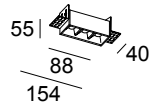


40x89 0-18 mm

LED						max.700mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	6.1	560	17°	90-6364	14	14
2700	90	6.1	638	38°	90-6366	60	60
2700	90	6.1	603	47°	90-6368		
3000	90	6.1	560	17°	90-6365	14	14
3000	90	6.1	638	38°	90-6367	60	60
3000	90	6.1	603	47°	90-6369		
4000	90	6.1	609	17°	90-6673	14	14
4000	90	6.1	693	38°	90-6674	60	60
4000	90	6.1	655	47°	90-6675		

Bento 3 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

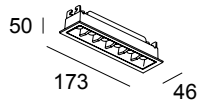


40x89 0-18 mm

LED						max.700mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	6.1	560	17°	90-6161	14	14
2700	90	6.1	638	38°	90-6163	60	60
2700	90	6.1	603	47°	90-6165		
3000	90	6.1	560	17°	90-6162	14	14
3000	90	6.1	638	38°	90-6164	60	60
3000	90	6.1	603	47°	90-6166		
4000	90	6.1	609	17°	90-6676	14	14
4000	90	6.1	693	38°	90-6677	60	60
4000	90	6.1	655	47°	90-6678		

Bento 6 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

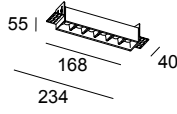


40x168 0-18 mm

LED						max.700mA 18V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12.2	1119	17°	90-6370	14	14
2700	90	12.2	1276	38°	90-6372	60	60
2700	90	12.2	1205	47°	90-6374		
3000	90	12.2	1119	17°	90-6371	14	14
3000	90	12.2	1276	38°	90-6373	60	60
3000	90	12.2	1205	47°	90-6375		
4000	90	12.2	1216	17°	90-6679	14	14
4000	90	12.2	1387	38°	90-6680	60	60
4000	90	12.2	1310	47°	90-6681		

Bento 6 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<13					

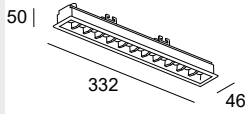


40x168 0-18 mm

LED						max.700mA 18V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12.2	1119	17°	90-6167	14	14
2700	90	12.2	1276	38°	90-6169	14	60
2700	90	12.2	1205	47°	90-6171		
3000	90	12.2	1119	17°	90-6168	14	14
3000	90	12.2	1276	38°	90-6170	14	60
3000	90	12.2	1205	47°	90-6172		
4000	90	12.2	1216	17°	90-6682	14	14
4000	90	12.2	1387	38°	90-6683	14	60
4000	90	12.2	1310	47°	90-6684		

Bento 12 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<16					

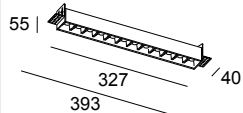


40x327 0-18 mm

LED						max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	24.4	2240	17°	90-6376	14	14
2700	90	24.4	2552	38°	90-6378	60	60
2700	90	24.4	2412	47°	90-6380		
3000	90	24.4	2240	17°	90-6377	14	14
3000	90	24.4	2552	38°	90-6379	60	60
3000	90	24.4	2412	47°	90-6381		
4000	90	24.4	2435	17°	90-6685	14	14
4000	90	24.4	2774	38°	90-6686	60	60
4000	90	24.4	2622	47°	90-6687		

Bento 12 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL			
AL	MacAdam	23	<16					

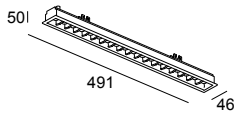


40x327 0-18 mm

LED						max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	24.4	2240	17°	90-6173	14	14
2700	90	24.4	2552	38°	90-6175	14	60
2700	90	24.4	2412	47°	90-6350		
3000	90	24.4	2240	17°	90-6174	14	14
3000	90	24.4	2552	38°	90-6349	14	60
3000	90	24.4	2412	47°	90-6351		
4000	90	24.4	2435	17°	90-6688	14	14
4000	90	24.4	2774	38°	90-6689	14	60
4000	90	24.4	2622	47°	90-6690		

Bento 18 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

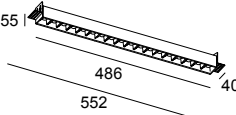


40x486 0-18 mm

LED							max.700mA 54V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	36.5	3360	17°	90-6382	14 - 14		
2700	90	36.5	3828	38°	90-6384	60 - 60		
2700	90	36.5	3618	47°	90-6386			
3000	90	36.5	3360	17°	90-6383	14 - 14		
3000	90	36.5	3828	38°	90-6385	60 - 60		
3000	90	36.5	3618	47°	90-6387			
4000	90	36.5	3652	17°	90-6691	14 - 14		
4000	90	36.5	4161	38°	90-6692	60 - 60		
4000	90	36.5	3933	47°	90-6693			

Bento 18 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

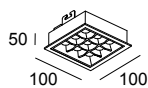


40x486 0-18 mm

LED							max.700mA 54V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	36.5	3360	17°	90-6352	14 - 14		
2700	90	36.5	3828	38°	90-6354	60 - 60		
2700	90	36.5	3618	47°	90-6356			
3000	90	36.5	3360	17°	90-6353	14 - 14		
3000	90	36.5	3828	38°	90-6355	60 - 60		
3000	90	36.5	3618	47°	90-6357			
4000	90	36.5	3652	17°	90-6694	14 - 14		
4000	90	36.5	4161	38°	90-6695	60 - 60		
4000	90	36.5	3933	47°	90-6696			

Bento Square Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		WELL		
AL	MacAdam	23	<13				

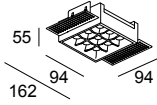


95x95 0-18 mm

LED							max.700mA 27V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	18.3	1680	17°	90-6388	14 - 14		
2700	90	18.3	1914	38°	90-6390	60 - 60		
2700	90	18.3	1809	47°	90-6392			
3000	90	18.3	1680	17°	90-6389	14 - 14		
3000	90	18.3	1914	38°	90-6391	60 - 60		
3000	90	18.3	1809	47°	90-6393			
4000	90	18.3	1826	17°	90-6697	14 - 14		
4000	90	18.3	2080	38°	90-6698	60 - 60		
4000	90	18.3	1966	47°	90-6699			

Bento Square Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		50000h	WELL			
AL	MacAdam	23	<13		L80 B20				

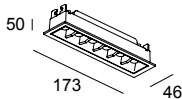


95x95 0-18 mm

LED						max.700mA 27V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	14	60
2700	90	18.3	1680	17°	90-6358		
2700	90	18.3	1914	38°	90-6360 - 14		60
2700	90	18.3	1809	47°	90-6362		
3000	90	18.3	1680	17°	90-6359		
3000	90	18.3	1914	38°	90-6361 - 14		60
3000	90	18.3	1809	47°	90-6363		
4000	90	18.3	1826	17°	90-7002		
4000	90	18.3	2080	38°	90-7005 - 14		60
4000	90	18.3	1966	47°	90-7006		

Bento Tunable White

BODY MAT	3	IP		LOW FLICKER	WELL			
AL	MacAdam	23						



40x168 0-18 mm

LED						DALI DT8 220-240V	
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	14	60
2700-6500	90	12.6	1169	38°	90-7804		
2700-6500	90	12.6	1042	48°	90-7805 - 14		60

Treiber Driver

P. 984

Bento 3 LEDS



Bento 6 LEDS



Bento 12 LEDS



Bento 18 LEDS



Bento Square



ON-OFF
IP20

71-B232-00-00

71-6658-00-00

71-6653-00-00

71-3542-00-00

71-6658-00-00



PHASE CUT
240V

71-7663-00-00

71-A299-00-00
Min.1 - Max.2

71-A299-00-00

71-B666-00-00

71-A229-00-00



DALI2
IP20

71-A190-00-00

71-6192-00-00

71-A192-00-00

71-A303-00-00

71-A192-00-00



CASAMBI
IP20

71-A261-00-00
Min.1 - Max.5

71-A260-00-00
Min.1 - Max.2

71-A260-00-00

-

71-A260-00-00

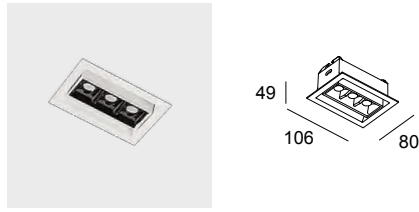
Bento Adjustable



Bei der verstellbaren Version von Bento kann die innere Struktur bewegt werden, wobei die Möglichkeit besteht, den Lichtstrahl zu verstellen. La versione regolabile di Bento consente il movimento della struttura interna, offrendo la possibilità di regolare il fascio di luce.

Bento Adjustable 3 LEDS

BODY MAT	3	IP	UGR					
AL	MacAdam	23	<13					

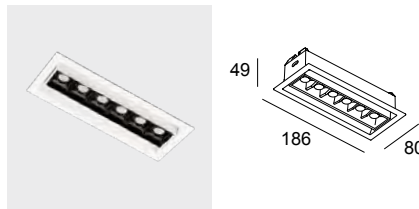


96x70 0-20 mm

LED						max.700mA 9V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6.1	560	17°	90-7098	14 - 14
2700	90	6.1	638	38°	90-7099	60 - 60
2700	90	6.1	603	47°	90-7100	
3000	90	6.1	560	17°	90-7101	14 - 14
3000	90	6.1	638	38°	90-7161	60 - 60
3000	90	6.1	603	47°	90-7169	
4000	90	6.1	609	17°	90-7184	14 - 14
4000	90	6.1	693	38°	90-7185	60 - 60
4000	90	6.1	655	47°	90-7186	

Bento Adjustable 6 LEDS

BODY MAT	3	IP	UGR					
AL	MacAdam	23	<13					



175x70 0-20 mm

LED						max.700mA 18V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	12.2	1119	17°	90-7187	14 - 14
2700	90	12.2	1276	38°	90-7188	60 - 60
2700	90	12.2	1205	47°	90-7189	
3000	90	12.2	1119	17°	90-7190	14 - 14
3000	90	12.2	1276	38°	90-7191	60 - 60
3000	90	12.2	1205	47°	90-7192	
4000	90	12.2	1216	17°	90-7193	14 - 14
4000	90	12.2	1387	38°	90-7194	60 - 60
4000	90	12.2	1310	47°	90-7195	

Bento Adjustable 3 LEDS



Bento Adjustable 6 LEDS



Treiber Driver

P. 984



ON-OFF
IP20

71-B232-00-00

71-6658-00-00



PHASE CUT 240V
IP20

71-7663-00-00

-



DALI2
IP20

71-A190-00-00

71-6192-00-00



CASAMBI
IP20

71-A261-00-00
Min.1 - Max.5

71-A260-00-00
Min.1 - Max.2



Schutzart IP65 Protezione IP65

Dank der Schutzart IP65 kann Bento IP Recessed in feuchten oder staubigen Umgebungen installiert werden, ohne dass die Leistung der Bento-Kollektion beeinträchtigt wird.

Con una protezione IP65, Bento IP Recessed può essere installato in ambienti umidi o esposti alla polvere e all'acqua, senza prescindere da tutte le prestazioni della linea Bento.

Bento IP 3 LEDS

BODY MAT
AL

3
MacAdam

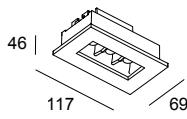
IP
65

DIF MAT
GLA

UGR
<13



○ ●
14 60



59x107 0-20 mm

LED						max.700mA 9V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	6.1	560	17°	90-7214	
2700	90	6.1	638	38°	90-7215 - 14 - 60	
2700	90	6.1	603	47°	90-7216	
3000	90	6.1	560	17°	90-7217	
3000	90	6.1	638	38°	90-7218 - 14 - 60	
3000	90	6.1	603	47°	90-7219	
4000	90	6.1	609	17°	90-7220	
4000	90	6.1	693	38°	90-7221 - 14 - 60	
4000	90	6.1	655	47°	90-7222	

Bento IP 6 LEDS

BODY MAT
AL

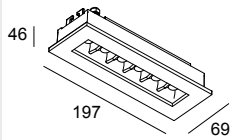
3
MacAdam

IP
65

UGR
<13



○ ●
14 60



59x187 0-20 mm

LED						max.700mA 18V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	12.2	1119	17°	90-7223	
2700	90	12.2	1276	38°	90-7224 - 14 - 60	
2700	90	12.2	1205	47°	90-7225	
3000	90	12.2	1119	17°	90-7226	
3000	90	12.2	1276	38°	90-7227 - 14 - 60	
3000	90	12.2	1205	47°	90-7228	
4000	90	12.2	1216	17°	90-7229	
4000	90	12.2	1387	38°	90-7230 - 14 - 60	
4000	90	12.2	1310	47°	90-7231	

Bento IP 3 LEDS



Bento IP 6 LEDS



**Treiber
Driver**

P. 984



ON-OFF
IP20

71-B232-00-00

71-6658-00-00



PHASE CUT 240V
IP20

71-7663-00-00

71-A299-00-00

Min.1 - Max.2



DALI2
IP20

71-A190-00-00

71-6192-00-00

Min.1 - Max.3



CASAMBI
IP20

71-A261-00-00

Min.1 - Max.5

71-A260-00-00

Min.1 - Max.3

**Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio**



Montagekit für rahmenlosen Einbau
Kit installazione trimless

71-7522-14-00

71-7523-14-00

Bento Wall Washer

INDOOR



Mit seinen neuen mikrogravierten, löffelförmigen Reflektoren erzeugt der Bento-Wall Washer eine homogene Wandbeleuchtung ohne Schatten und sorgt gleichzeitig für eine abschirmende Wirkung, sodass der für die Bento-Familie charakteristische Dark-Light-Effekt im Raum erhalten bleibt.

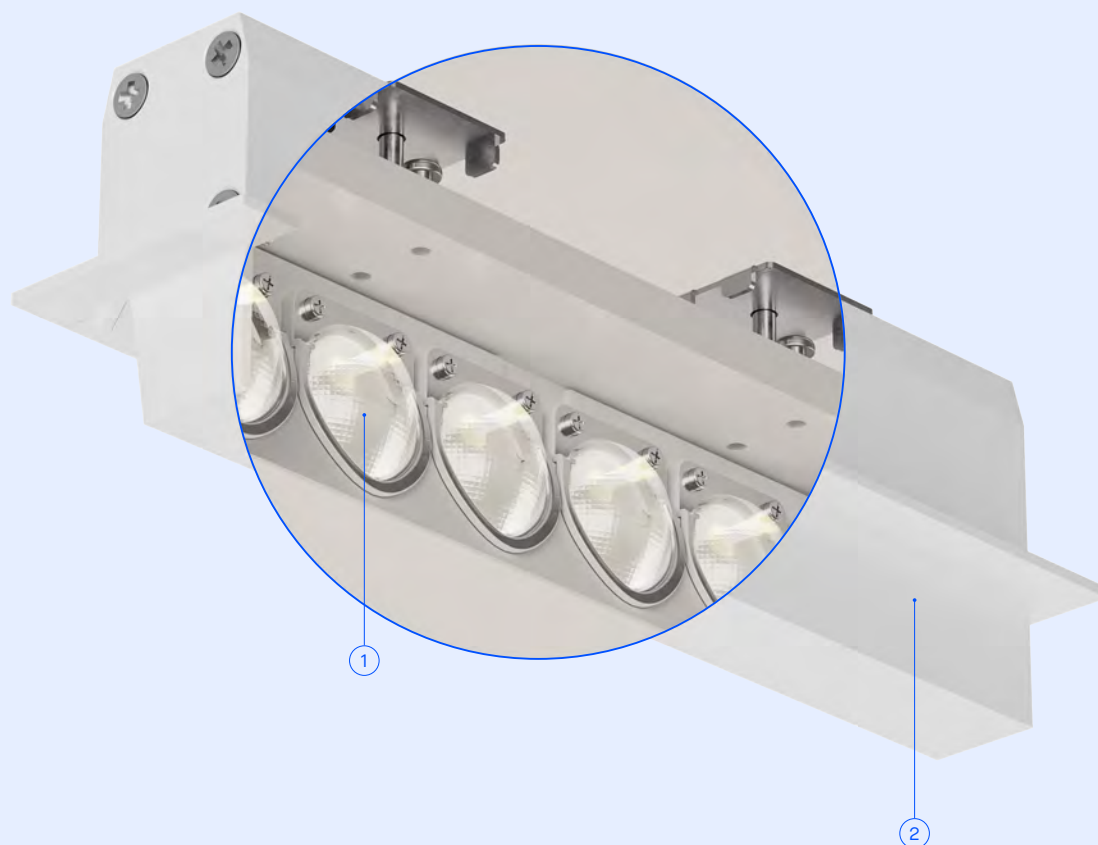
Grazie ai nuovi riflettori a forma di cucchiaio micro incisi, Bento Wall Washer crea un'illuminazione omogenea della parete senza ombre, e offre una schermatura all'ambiente, riuscendo così a mantenere il caratteristico effetto dark light di tutta la famiglia Bento.

DOWNLIGHTS



Mikrogravierte,
löffelförmige Reflektoren
Riflettori a forma di
cucchiaio micro incisi

Bento Wall Washer



- ① Löffelförmige Reflektoren mit Mikrogravur für eine homogene Wandbeleuchtung.
Riflettori microincisi e a forma di cucchiaio per illuminazione diffusa a parete omogenea.
- ② Schirm in Längsrichtung für Dark-Light-Effekt.
Schermo longitudinale per Effetto Dark Light.

Bento Wallwasher 3 LEDs Trim

BODY MAT	3
AL	MacAdam

IP	20
----	----

UGR	<10
-----	-----

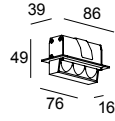
50000h
L80 B20



50000h
L80 B20



○ ●
14 60



28x76 25 mm

LED					max.350mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	90	3	207	90-A112	14	60 - 00
3000	90	3	230	90-A113	14	60 - 00
4000	90	3	276	90-A114	14	60 - 00

Bento Wallwasher 3 LEDs Trimless

BODY MAT	3
AL	MacAdam

IP	20
----	----

UGR	<10
-----	-----

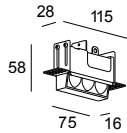
50000h
L80 B20



50000h
L80 B20



○ ●
14 60



28x75 25 mm

LED					max.350mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	90	3	207	90-A115	14	60 - 00
3000	90	3	230	90-A116	14	60 - 00
4000	90	3	276	90-A117	14	60 - 00

Bento Wallwasher 6 LEDs Trim

BODY MAT	3
AL	MacAdam

IP	20
----	----

UGR	<10
-----	-----

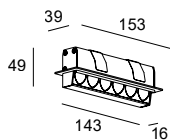
50000h
L80 B20



50000h
L80 B20



○ ●
14 60



28x143 25 mm

LED					max.350mA 18V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	90	6	421	90-A118	14	60 - 00
3000	90	6	468	90-A119	14	60 - 00
4000	90	6	562	90-A120	14	60 - 00

Bento Wallwasher 6 LEDs Trimless

BODY MAT	3
AL	MacAdam

IP	20
----	----

UGR	<10
-----	-----

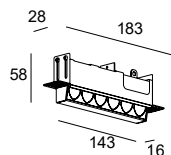
50000h
L80 B20



50000h
L80 B20



○ ●
14 60



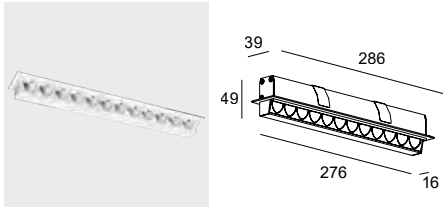
28x143 25 mm

LED					max.350mA 18V	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	90	6	421	90-A121	14	60 - 00
3000	90	6	468	90-A122	14	60 - 00
4000	90	6	562	90-A123	14	60 - 00

Bento Wallwasher 12 LEDS Trim

BODY MAT	3	IP	UGR		50000h		
AL	MacAdam	20	<10		L80 B20		

○ ●
14 60



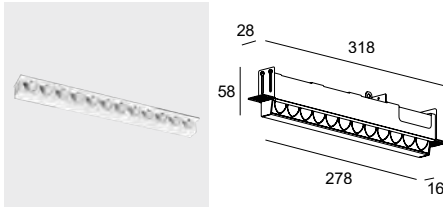
28x276 25 mm

LED						max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	12	842	90-A124	14	60	- 00
3000	90	12	936	90-A125	14	60	- 00
4000	90	12	1123	90-A126	14	60	- 00

Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless

BODY MAT	3	IP	UGR		50000h		
AL	MacAdam	20	<10		L80 B20		

○ ●
14 60



28x278 25 mm

LED						max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Code			
2700	90	12	842	90-A127	14	60	- 00
3000	90	12	936	90-A128	14	60	- 00
4000	90	12	1123	90-A129	14	60	- 00

	Bento Wallwasher 3 LEDS	Bento Wallwasher 6 LEDS	Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless
--	--------------------------------	--------------------------------	--



Treiber Driver

P. 984



ON-OFF
IP20

71-B681-00-00

71-A652-00-00

71-6652-00-00



PHASE CUT 240V
IP20

71-4898-00-00

Min.1 - Max.5

71-4898-00-00

Min.1 - Max.2

71-A297-00-00



DALI2
IP20

71-B407-00-00

Min.2 - Max.4

71-B407-00-00

Min.1 - Max.2

71-B407-00-00



CASAMBI
IP20

71-A260-00-00

Min.2 - Max.6

71-A260-00-00

Min.1 - Max.3

71-A260-00-00

Multidir Evo

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling
P. 285



INDOOR



+ Multidir Evo



Multidir Evo Recessed ist mit einfacher oder doppelter Optik in verschiedenen Ausführungen und rahmenlosen Optionen erhältlich. Das überarbeitete und verbesserte kardanische System ist sowohl in der LED- als auch in der GU10-Ausführung eine ideale Option für den Einzelhandel.

Multidir Evo Recessed è disponibile con un'ottica singola e doppia in diverse finiture e con opzioni Trimless. Il suo sistema cardanico, ridisegnato e migliorato, è la scelta perfetta per ambienti retail, sia nella versione LED che nella versione GU10.

DOWNLIGHTS



Multidir Evo Recessed Small Single

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Codebeispiel / Esempio di codice: **AU11-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AU11 - Single / Trim 0-20 mm 110x110		P8V9	8.2	2700	90	S3 18°	967 - 1027	OS ON-OFF 220-240V	14 34 60
		P8W9	8.2	3000	90	M3 38°	965 - 1025	DU DALI-2 100-240V	
		P8X9	8.2	4000	90	F1 64°	964 - 1024	BB 36V/max.250mA	
		11V9	11.8	2700	90	S3 18°	1312 - 1394	OU ON-OFF 100-240V	
		11W9	11.8	3000	90	M3 38°	1310 - 1394	DU DALI-2/PUSH 100-240V	
		11X9	11.8	4000	90	F1 64°	1308 - 1390	XB CASAMBI 220-240V BB 36V/max.350mA	
AU12 - Single / Trimless 0-20 mm 100x100		18V9	17.3	2700	90	S3 18°	1798	OU ON-OFF 100-240V	
		18W9	17.3	3000	90	M3 38°	1794	DU DALI-2/PUSH 100-240V	
		18X9	17.3	4000	90	F1 64°	1792	XB CASAMBI 220-240V BB 36V/max.500mA	
		AAG1	Max. 8	GU10		NA		BU 100-240V	

Multidir Evo Recessed Big Single

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Codebeispiel / Esempio di codice: **AU17-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AU17 - Single / Trim 0-20 mm 160x160		18V9	16.2	2700	90	S3 15°	2023 - 2150	OU ON-OFF 100-240V	14 34 60
		18W9	16.2	3000	90	M3 38°	1947 - 2069	DU DALI-2 100-240V	
		18X9	16.2	4000	90	F1 63°	1961 - 2083	XB CASAMBI 220-240V BB 36V/max.500mA	
		25V9	23.1	2700	90	S3 14°	2770 - 2943	OU ON-OFF 100-240V	
		25W9	23.1	3000	90	M3 38°	2715 - 2893	DU DALI-2 100-240V	
		25X9	23.1	4000	90	F1 63°	2684 - 2852	XB CASAMBI 220-240V BB 36V/max.700mA	
AU18 - Single / Trimless 0-20 mm 150x150		33V9	30.3	2700	90	S3 14°	3462 - 3678	OS ON-OFF 220-240V	
		33W9	30.3	3000	90	M3 38°	3332 - 3540	DU DALI-2 100-240V	
		33X9	30.3	4000	90	F1 63°	3355 - 3564	XB CASAMBI 220-240V BB 36V/max.900mA	
		39V9	41.4	2700	90	S3 15°	4431 - 4708	OS ON-OFF 220-240V	
		39W9	41.4	3000	90	M3 38°	4264 - 4531	DS DALI-2/PUSH 220-240V	
		39X9	41.4	4000	90	F1 63°	4294 - 4506	BB 36V/max.1200mA	
		AAG1	Max. 8	GU10		NA		BU 100-240V	

Multidir Evo Recessed Small Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Codebeispiel / Esempio di codice: **AU13-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AU13 - Double / Trim 0-20 mm 208x110		P8V9	17.3	2700	90	S3 17°	1934 - 2054	OU ON-OFF 100-240V	14 34 60
	P8W9	17.3	3000	90	M3 38°	1934 - 2054	DU DALI-2 100-240V		
	P8X9	17.3	4000	90	F1 64°	1928 - 2048	XB CASAMBI 220-240V		
							BB 2x36V/max.250mA		
	11V9	25.1	2700	90	S3 18°	2624 - 2788	OS ON-OFF 220-240V		
	11W9	25.1	3000	90	M3 38°	2620 - 2784	DU DALI-2/PUSH 100-240V		
AU14 - Double / Trimless 0-20 mm 200x100		11X9	25.1	4000	90	F1 64°	2616 - 2780	XB CASAMBI 220-240V	
							BB 2x36V/max.350mA		
	18V9	34.6	2700	90	S3 17°	3596 - 3820	OS ON-OFF 220-240V		
	18W9	34.6	3000	90	M3 38°	3588 - 3812	DS DALI-2 220-240V		
	18X9	34.6	4000	90	F1 64°	3584 - 3808	XB CASAMBI 220-240V		
							BB 2x36V/max.500mA		
AAG1	2 x Max 8.	GU10			NA		BU 100-240V		

Multidir Evo Recessed Big Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Codebeispiel / Esempio di codice: **AU19-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AU19 - Double / Trim 0-20 mm 310x160		18V9	34	2700	90	S3 15°	4046 - 4300	OS ON-OFF 220-240V	14 34 60
	18W9	34	3000	90	M3 38°	3894 - 4138	DS DALI-2 220-240V		
	18X9	34	4000	90	F1 63°	3922 - 4166	XB CASAMBI 220-240V		
							BB 2x36V/max.500mA		
	25V9	49.1	2700	90	S3 14°	5540 - 5886	OU ON-OFF 100-240V		
	25W9	49.1	3000	90	M3 38°	5330 - 5664	DS DALI-2 220-240V		
AU21 - Double / Trimless 0-20 mm 303x150		25X9	49.1	4000	90	F1 63°	5368 - 5704	XB CASAMBI 220-240V	
							BB 2x36V/max.700mA		
	33V9	60.6	2700	90	S3 14°	6924 - 7356	OS ON-OFF 220-240V		
	33W9	60.6	3000	90	M3 38°	6664 - 7080	DU DALI-2/PUSH 100-240V		
	33X9	60.6	4000	90	F1 63°	6710 - 7128	XB CASAMBI 220-240V		
							BB 2x36V/max.900mA		
39V9	82.8	2700	90	S3 15°	8862 - 9416	OS ON-OFF 220-240V			
39W9	82.8	3000	90	M3 38°	8528 - 9062	DS DALI-2 220-240V			
39X9	82.8	4000	90	F1 63°	8588 - 9124	BB 2x36V/max.900mA			
AAG1	2 x Max 8.	GU10			NA		BU 2x36V/max.1200mA		

Optisches Zubehör Accessori ottici



Wabenraster Diffusor (5 Stk.)
Pannello a nido d'ape (5 pz.)

Multidir Small

71-A854-60-00

Multidir Big

71-A855-60-00

Totem



+ Totem



Die Beleuchtung sollte nicht vom Raumdesign ablenken, sondern sich integrieren, ohne die Lichtqualität zu beeinträchtigen, und die ausgestellten Produkte richtig zur Geltung bringen. Totem kann um bis zu 30° geneigt werden, wodurch Blendeffekte der Leuchte vermieden werden und eine saubere und komfortable Wirkung erzielt wird.

L'illuminazione non deve sminuire il design dello spazio, deve essere integrata senza sacrificare la qualità della luce e accentuando correttamente i prodotti esposti. Totem ha un angolo di inclinazione fino a 30°, che evita bagliori nel telaio dell'apparecchio, ottenendo così un effetto pulito e confortevole.

Neigungswinkel der Optik
von bis zu 30°
Angolo di inclinazione
dell'ottica fino a 30°



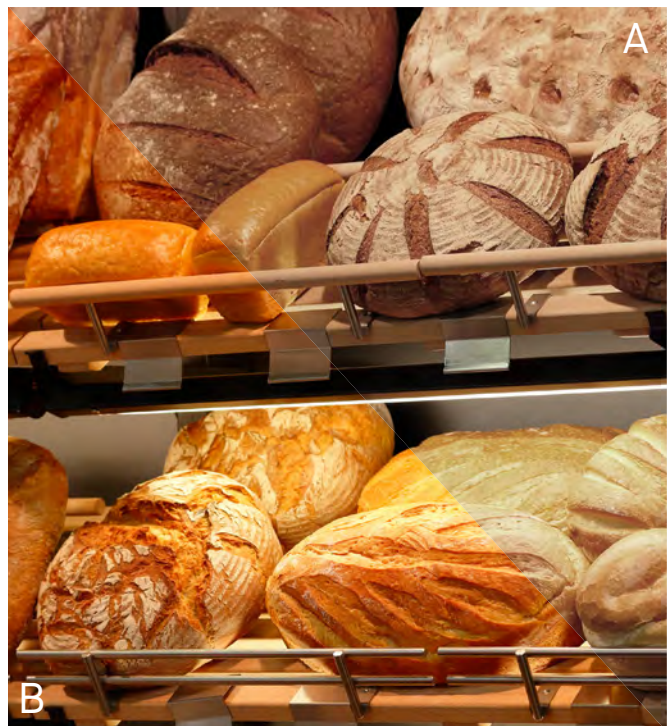


Akzentbeleuchtung. Totem hat die Fähigkeit, die Aufmerksamkeit des Verbrauchers im Einzelhandel auf den gewünschten Bereich zu lenken. Illuminazione d'accento. Nell'ambito retail, Totem riesce a rivolgere l'attenzione del consumatore verso la zona richiesta.



Effizienz von 106lm / W.
Efficienza di 106lm / W.

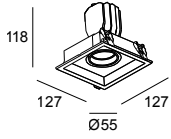
Individuell anpassbare
Leds mit verschiedenen
Farbspektren, um
Produkte je nach Bedarf
hervorzuheben
Led personalizzabili con
vari spettri per mettere in
evidenza prodotti in base
alle necessità



A. Standard-Beleuchtung / Illuminazione standard
B. Totem-Beleuchtung / Illuminazione Totem

Totem Simple Ø55

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP						
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20						



114×114 0-15 mm

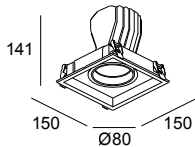
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	25	2272	15°	90-A054			
3000	92	25	2250	24°	90-A055	H2	OS	ON-OFF 220-240V
3000	92	25	2227	38°	90-A056	G7	DS	DALI 220-240V
3500	92	25	2297	15°	90-A057			
3500	92	25	2275	24°	90-A058	H2	OS	ON-OFF 220-240V
3500	92	25	2252	38°	90-A059	G7	DS	DALI 220-240V
4000	92	25	2362	15°	90-A091			
4000	92	25	2339	24°	90-A092	H2	OS	ON-OFF 220-240V
4000	92	25	2315	38°	90-A093	G7	DS	DALI 220-240V

H2 G7

Totem Simple Ø80

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP						
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20						



137×137 0-15 mm

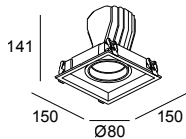
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	34	3280	24°	90-A045			
3000	92	34	3217	38°	90-A046	H2	OS	ON-OFF 220-240V
3000	92	34	3375	55°	90-A053	G7	DS	DALI 220-240V
3500	92	34	3489	24°	90-A047			
3500	92	34	3468	38°	90-A048	H2	OS	ON-OFF 220-240V
3500	92	34	3326	55°	90-A049	G7	DS	DALI 220-240V
4000	92	34	3602	24°	90-A050			
4000	92	34	3656	38°	90-A051	H2	OS	ON-OFF 220-240V
4000	92	34	3436	55°	90-A052	G7	DS	DALI 220-240V

H2 G7

Totem Simple Ø80 Bread / Fish / Meat

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP						
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20						



137×137 0-15 mm

LED

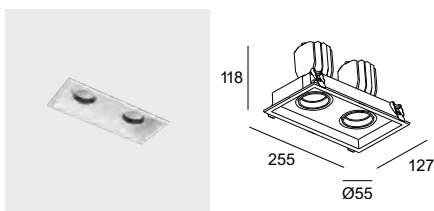
K	W Total	Real Lm	Optics	Code			
Meat	34	1844	38°	90-A088	H2	OS	ON-OFF 220-240V
					G7		
Bread	34	2937	38°	90-A090	H2	OS	ON-OFF 220-240V
					G7		
Fish	34	3098	38°	90-A089	H2	OS	ON-OFF 220-240V
					G7		

H2 G7

Totem Double Ø55

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°		

○ ●
H2 G7



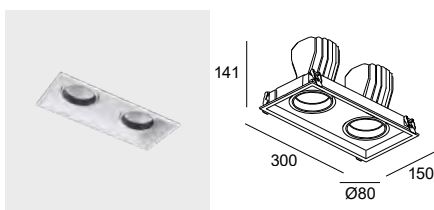
242x114 0-15 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	2 × 25	4544	15°	90-A111				
3000	92	2 × 25	4500	24°	90-A110	H2	OS	ON-OFF	220-240V
3000	92	2 × 25	4454	38°	90-A109	G7	DS	DALI	220-240V
3500	92	2 × 25	4594	15°	90-A108				
3500	92	2 × 25	4550	24°	90-A107	H2	OS	ON-OFF	220-240V
3500	92	2 × 25	4504	38°	90-A106	G7	DS	DALI	220-240V
4000	92	2 × 25	4630	15°	90-A105				
4000	92	2 × 25	4678	24°	90-A104	H2	OS	ON-OFF	220-240V
4000	92	2 × 25	4724	38°	90-A103	G7	DS	DALI	220-240V

Totem Double Ø80

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°		

○ ●
H2 G7



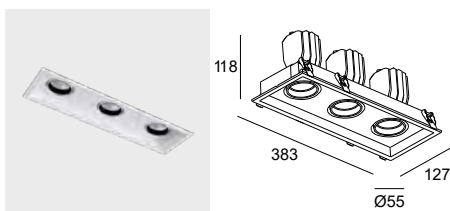
289x137 0-15 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	2 × 34	6750	24°	90-A094	H2	OS	ON-OFF	220-240V
3000	92	2 × 34	6560	38°	90-A095	G7	DS	DALI	220-240V
3500	92	2 × 34	6978	24°	90-A096	H2	OS	ON-OFF	220-240V
3500	92	2 × 34	6936	38°	90-A097	G7	DS	DALI	220-240V
4000	92	2 × 34	7204	24°	90-A098	H2	OS	ON-OFF	220-240V
4000	92	2 × 34	7312	38°	90-A099	G7	DS	DALI	220-240V

Totem Triplex Ø55

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP					
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20		30°	355°		

○ ●
H2 G7



370x114 0-15 mm

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	3 × 25	6750	24°	90-A102	H2	OS	ON-OFF	220-240V
						G7	DS	DALI	220-240V
3500	92	3 × 25	6825	24°	90-A101	H2	OS	ON-OFF	220-240V
						G7	DS	DALI	220-240V
4000	92	3 × 25	7017	24°	90-A100	H2	OS	ON-OFF	220-240V
						G7	DS	DALI	220-240V

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969

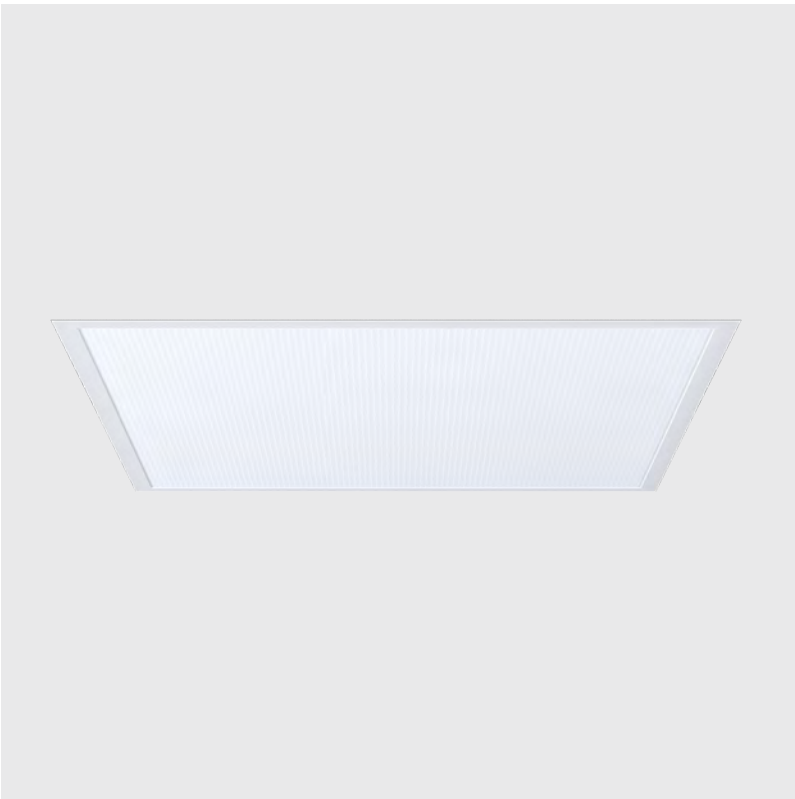


Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo



Effizienz und Komfort bei der Beleuchtung von Arbeitsbereichen Efficienza e comfort per illuminare spazi di lavoro

Die Anforderungen an Arbeitsbereiche steigen kontinuierlich und erfordern eine komfortable und integrative Beleuchtung, die das Wohlbefinden und die Gesundheit fördert. Ecofit ist eine Kollektion hocheffizienter Platten mit zwei verschiedenen Optiken zur Anpassung an die unterschiedlichen Anforderungen der zu beleuchtenden Bereiche.

Gli spazi di lavoro sono sempre più esigenti e richiedono un'illuminazione confortevole e inclusiva, che potenzi il benessere e la salute delle persone. Ecofit è una linea di pannelli altamente efficienti con due ottiche possibili, per adattarsi alle diverse esigenze della zona da illuminare.

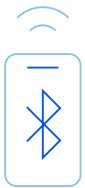


Steuerbare Leuchtdichte mit hoher Effizienz Luminosità controllata con un alto livello di efficienza



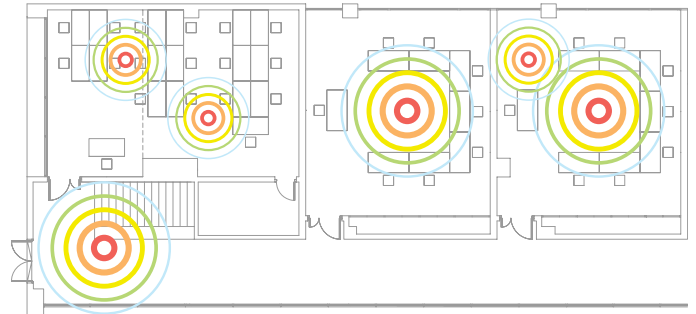


Smart-Funktionen Funzionalità Smart



Die Smart-Funktionen umfassen Energieeinsparungen durch die Nutzung des Tageslichts oder die Bestimmung der Anwesenheit von Personen sowie die Überwachung der Raumbelastung.


Tra le funzionalità Smart ci sono il risparmio energetico tramite apporto di luce naturale o in base alla presenza, e la raccolta di dati per il monitoraggio dell'occupazione.



Geringere Höhe für bessere Integration Altezza ridotta per semplificare l'integrazione



Ecofit Plus

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR	
AL	L80 B20	MacAdam	40	<19	






 Codebeispiel / Esempio di codice: **AP11-35W8MPOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AP51 - Square / 595 × 595 	3PW8MP Microprisma	27.7	3000	80	3350	OS  ON-OFF 220-240V	14 
	3PX8MP Microprisma	27.7	4000	80	3490	DS  DALI-2/PUSH 220-240V	
	3PW8MP Microprisma	27.7	3000	80	3350	BB  40V/max.750mA	
	3PX8MP Microprisma	27.7	4000	80	3490		
AP52 - Rectangular / 1195 × 295 							
AP51 - Square / 595 × 595 	3PU8MP Microprisma	33	TW 2700- 6500	80	3600	TW  DALI DT8 220-240V	

Ecofit Plus
 595 × 595mm

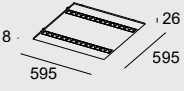
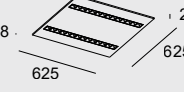
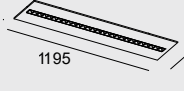
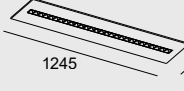
ON-OFF /
Not Included
DALI /
DALI DT8
Ecofit Plus
 1195 × 295mm

ON-OFF /
Not Included
DALI
Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Deckenbaldachin mit Stromanschluss (2500mm) Rosone sospeso con presa di corrente (2500mm)	71-7520-14-00	-	71-7520-14-00	-
	Deckenbaldachin mit Stromanschluss DALI (2500mm) Rosone sospeso con presa di corrente DALI (2500mm)	-	71-7521-14-00	-	71-7521-14-00
	Kit für Installation in Reihe Kit di installazione accostata	71-A329-14-00	71-A329-14-00	71-A331-14-00	71-A331-14-00
	Einbau-Kit für abgehängte Decke Kit per incasso nel controsoffitto	71-A330-14-00	71-A330-14-00	71-A724-14-00	71-A724-14-00
	Kit für hängende Installation (2000mm) Kit di installazione sospensione (2000mm)	71-A332-00-00	71-A332-00-00	71-A333-00-00	71-A333-00-00

BODY MAT	50000h	3	IP	DIF MAT	UGR		
AL	L80 B20	MacAdam	40	PMMA	<19		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AQ11-3PW8F30S14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AQ11 - Square / 595 × 595 	3PW8F3	Opticell	29.3	3000	80	4402	OS ON-OFF 220-240V	14
	3PW9F3	Opticell	29.3	3000	90	3962	DS DALI-2 220-240V	
	3PX8F3	Opticell	29.3	4000	80	4596	XB CASAMBI 220-240V	
	3PX9F3	Opticell	29.3	4000	90	3962		
AQ12 - Square / 625 × 625 	3PU8F3	Opticell	29.5	TW 2700- 6500	80	3224	TW DALI DT8 220-240V	
AQ13 - Rectangular / 1195 × 295 								
AQ14 - Rectangular / 1245 × 310 								



Ecofit Opticell
595 × 595mm



Ecofit Opticell
625 × 625



Ecofit Opticell
1195 × 295mm



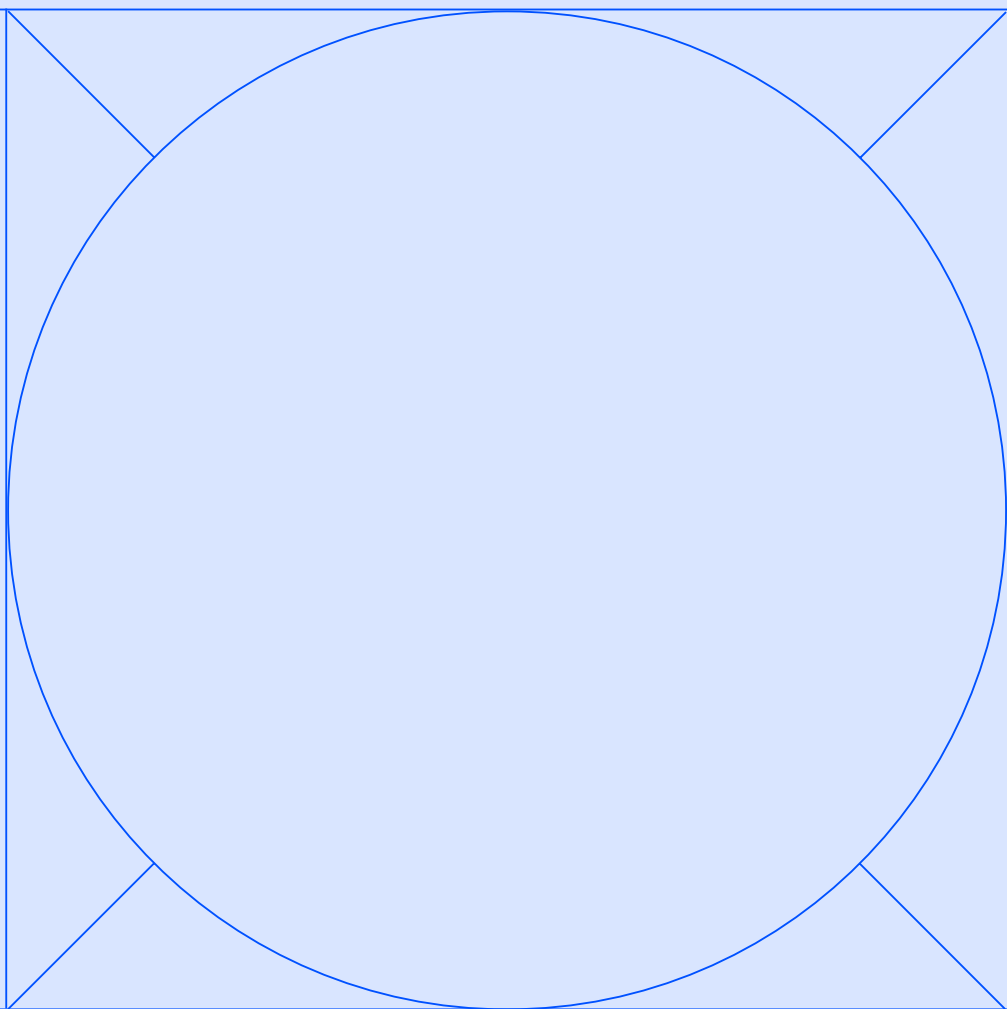
Ecofit Opticell
1245 × 310mm



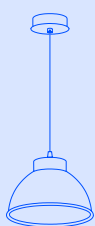
Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Deckenbaldachin mit Stromanschluss (2500mm) Rosone sospeso con presa di corrente (2500mm)	71-7520-14-00	-	71-7520-14-00	-
	Deckenbaldachin mit Stromanschluss DALI (2500mm) Rosone sospeso con presa di corrente DALI (2500mm)	71-7521-14-00	-	71-7521-14-00	-
	Kit für Installation in Reihe Kit di installazione accostata	71-A329-14-00	-	71-A331-14-00	-
	Einbau-Kit für abgehängte Decke Kit per incasso nel controsoffitto	71-A330-14-00	-	71-A724-14-00	-
	Kit für hängende Installation (2000mm) Kit di installazione sospensione (2000mm)	71-A332-00-00	-	71-A333-00-00	-

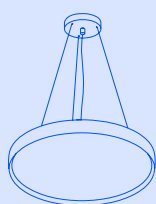
Pendelleuchten Sospensioni



Pek
262



Luno Slim
264



Iris
268



Play
271



Pek



Pek-Leuchten mit klassischer Glockenform in mattschwarzer und weißer Ausführung bieten eine hohe Lichtintensität ohne Abstriche beim Stil, da sie einen hohen ästhetischen Wert für den Raum haben.

Con una classica forma a campana, in finitura nero opaca e bianca, Pek offre un alto flusso di luce senza rinunciare allo stile, donando un alto valore estetico allo spazio.

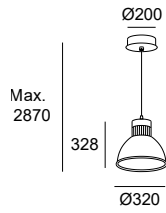


Möglichkeit der Montage auf einer Schiene mithilfe von Verbindungszubehör oder als Pendelleuchte mit einer einstellbaren Kabellänge von 470mm bis 2800mm
 Possibilità di installazione su binario tramite un accessorio di connessione o sospesa, con cavo regolabile da 470 mm a 2800 mm

Pek LED

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	

○ ●
14 60

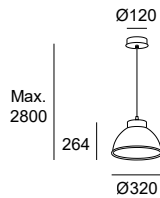
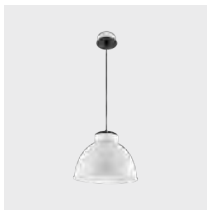


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	35.2	2512	00-4941		
3000	80	44	4193	00-4947 - 14	60 - 00	ON-OFF 100-240V
3000	90	44	3347	00-4953		
4000	80	35.2	2512	00-4944 - 14	60 - 00	ON-OFF 100-240V
4000	80	44	4193	00-4950 - 60		

Pek E27

BODY MAT	DIF MAT	
AL	PC	

○ ●
14 60



E27	
W	Code
Max. 15	00-4962 - 14 60 - 00

Pek LED



Pek E27



Anschlusszubehör Accessori di connessione



Schienensteckverbinder
Connettore per binario

60
●

71-3531-60-00

Luno Slim

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling
P. 279



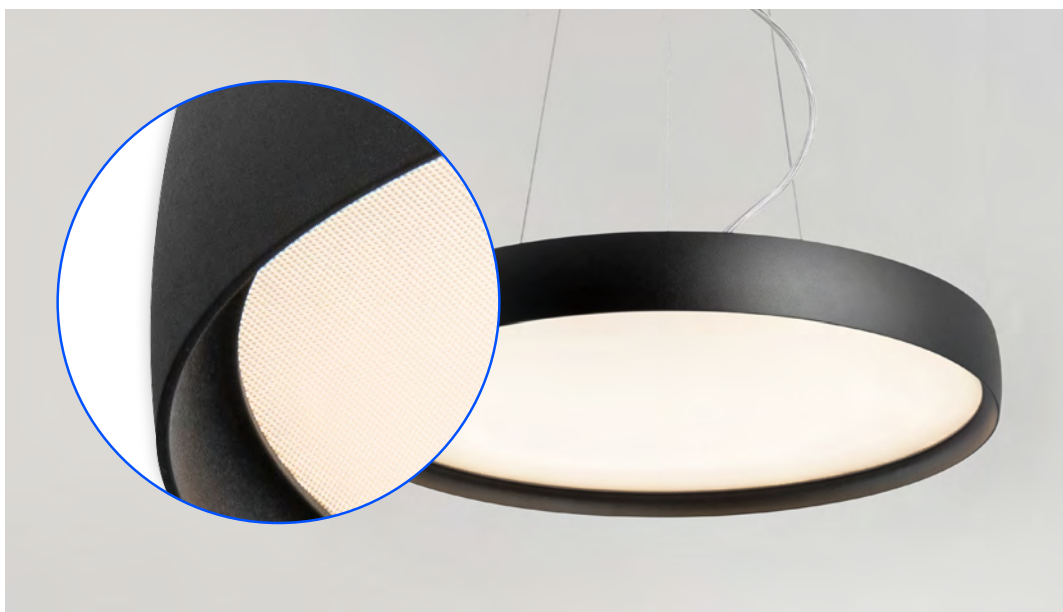
+ Luno Slim

Ein Maximum an Leistung und Komfort Massimo rendimento e comfort

Luno Slim ist die ideale Lösung für die Beleuchtung von Bereichen, die maximale Effizienz erfordern. Erhältlich in verschiedenen Farbtemperaturen, Größen und Ausführungen. Luno Slim è l'opzione ideale per illuminare quelle zone che, per la loro funzionalità, richiedono un'efficienza massima. Disponibile in tre temperature di colore e in varie dimensioni e finiture.



Mikroprismatischer Diffusor mit einer Effizienz von bis zu 120 lm/w
Diffusore microprismatico con un'efficienza fino a 120 lm/w





Iberspa-Projekt. **Luno Slim** Installation zur Verbesserung des natürlichen Lichts. UGR<19. Effizienz 114 lm/W. Fotografie: Jordi Anguera.
Progetto Iberspa. Installazione **Luno Slim** per migliorare la luce naturale. UGR<19. Efficienza 114 lm/w. Fotografia: Jordi Anguera.

Besonders schlankes Profil
Profilo particolarmente
sottile

60 mm

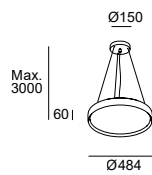


Spezielle Kabelspanner verleihen der
Leuchte eine angemessene Steifigkeit und
Konsistenz
Tenditori per cavi speciali per dare la giusta
rigidità e consistenza all'elemento

Luno Slim Small

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AR21-27W9MPDS14**

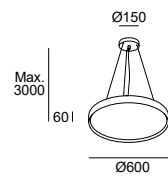


K	W	CRI	Optics	Lm	Code	Finishes
3000	27.8	90	Microprisma	3037	AR21-27W9MPDSXX	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	27.8	90	Microprisma	3158	AR21-27X9MPDSXX	60 ● PUSH 220-240V

Luno Slim Medium

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AR22-37W9MPDS14**

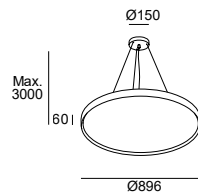


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	37.8	90	Microprisma	3956	AR22-37W9MPDSXX	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	37.8	90	Microprisma	4114	AR22-37X9MPDSXX	60 ● PUSH 220-240V

Luno Slim Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AR23-72W9MPDS14**

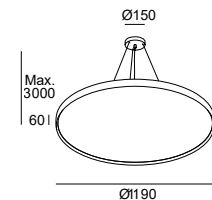


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	71.3	90	Microprisma	6917	AR23-72W9MPDSXX	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	71.3	90	Microprisma	7194	AR23-72X9MPDSXX	60 ● PUSH 220-240V

Luno Slim Extra Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AR24-CPW9MPDS14**



K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	108.2	90	Microprisma	9863	AR24-CPW9MPDSXX	14 ○ ON-OFF/DALI-2/
4000	108.2	90	Microprisma	10257	AR24-CPX9MPDSXX	60 ● PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60

Iris

Designed by Artec Studio



+ Iris

Low Voltage
P. 120



Spotlight
P. 274



Ceiling
P. 274



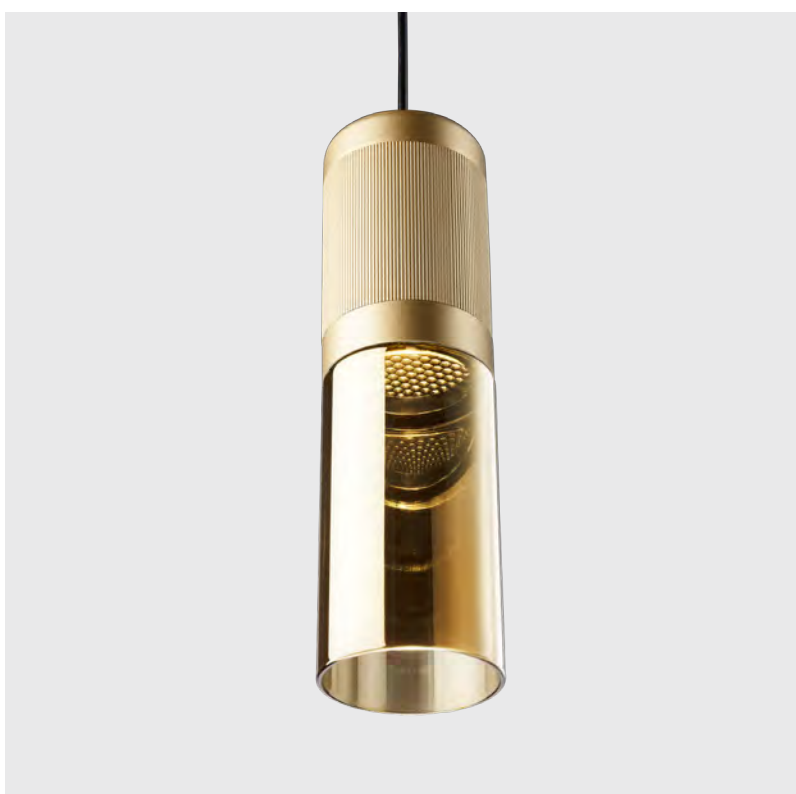
Spotlight Surf.
P. 274



Organische Ausstrahlung Carisma organico

Dank ihrer organischen Formen vereinnahmen Iris-Leuchten Räume auf charismatische Weise und sorgen für eine hochwertige Beleuchtung, ohne dass dabei die Ästhetik und das kompositorische Zusammenspiel der Bestandteile und Oberflächen vernachlässigt werden.

Grazie al suo carattere organico, Iris si appropria degli spazi con carisma, offrendo un'illuminazione di qualità senza rinunciare alla componente estetica e al gioco compositivo dei suoi elementi e delle sue finiture.



Option zur Steuerung des Lichtstrahls mittels Zubehör

Opzione di controllo del
fascio di luce grazie agli
accessori disponibili



Iris Pendant

BODY MAT		50000h	2	IP		
AL		L80 B20	MacAdam	23		

Codebeispiel / Esempio di codice: AV14-P6V9U10S60

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm		Source	Finishes
 AV14- Pendant Trim 0-20 mm 57	P6V9	6.3	2700	90	U Hoop	533-750	1 15°	OS ON-OFF 220-240V	60
	P6W9	6.3	3000	90	V Visual	249-357	2 35°	DS DALI-2 110-277V	
	P6X9	6.3	4000	90	X Cone Y Glass Z Pipe	527-707 382-461 376-466	3 50°		
 AV15 - Pendant Trimless 0-20 mm 57	12V9	12.5	2700	90	U Hoop	1183-1573	1 15°	OS ON-OFF 100-240V	60
	12W9	12.5	3000	90	V Visual	518-689	2 35°	DS DALI-2 110-277V	
	12X9	12.5	4000	90	X Cone Y Glass Z Pipe	1211-1477 782-1023 869-1023	3 50°		
 AV16 - Pendant Surface	18V9	18.1	2700	90	U Hoop	1592-2142	1 15°	OS ON-OFF 110-277V	60
	18W9	18.1	3000	90	V Visual	711-939	2 35°	DS DALI-2 110-277V	
	18X9	18.1	4000	90	X Cone Y Glass Z Pipe	1653-2037 1071-1360 1161-1422	3 50°		
 AV26 - Pendant Surface Big IP23									

* Rossette with Driver included



Ausführungen / Finiture

Auswahl der verfügbaren Ausführungen mit dem Online-Konfigurator
 Scelta delle finiture disponibili tramite il configuratore online

Konfigurator
Configuratore
iris.ledsc4.com



Optisches Zubehör
 Accessori ottici

	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)	71-5167-00-00		Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)	71-5166-60-00
	Quadratischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore quadrato (5 pz.)	71-5658-00-00		Halbseitige Verschattung (5 Stk.) Schermante (5 pz.)	71-7895-60-00
	Weichzeichnerlinse (5 Stk.) Diffusore del fascio di luce (5 pz.)	71-6099-00-00			



+ Play

Downlights
P. 184



Track
P. 096



Ceiling
P. 283



Spotlight
P. 283



Play Deco in Pendelversion ist eine in allen Oberflächenausführungen erhältliche Neuheit für Projekte, in denen Technik und Design gleichermaßen wichtig sind.

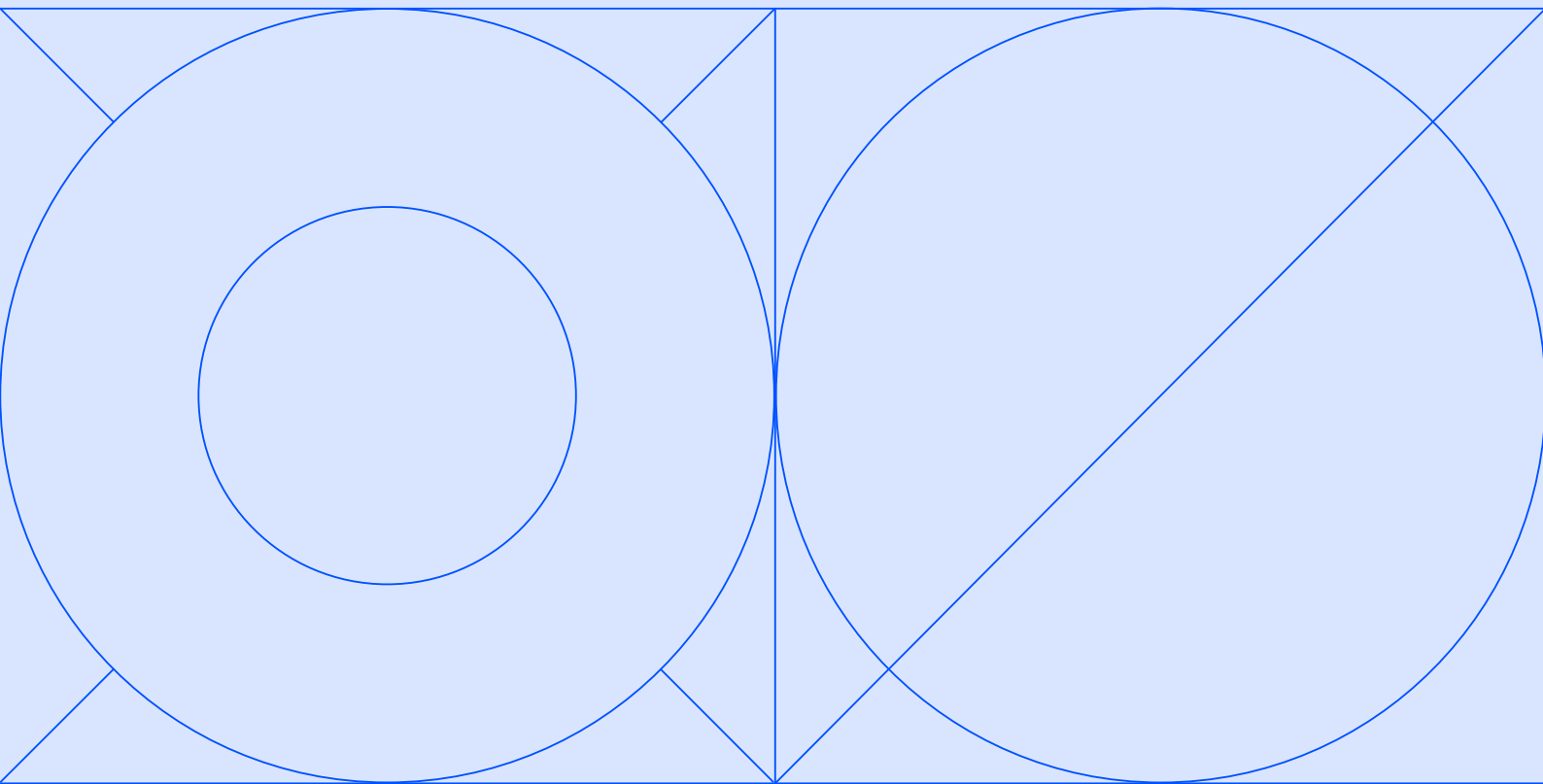
Play Deco si presenta in opzione sospeso come novità in tutta la varietà di finiture, per progetti che richiedono tecnicità e design in parti uguali.

Play Deco Pendant

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2		
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG68-P7V9S20UWG**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
<p>AG68 - Pendant Surface Round</p>	P7V9	6.4	2700	90	521-554	S2 15° OU ON-OFF 100-240V	WG
	P7W9	6.4	3000	90	604-642	M2 28° TS PHASE CUT 220-240V	WH
	P7X9	6.4	4000	90	604-646	F1 49° DU DALI-2 110-277V	WL
	13V9	11.9	2700	80	1070-1167	S2 20° OU ON-OFF 100-240V	WM
	13W9	11.9	3000	80	1152-1276	M2 33° TS PHASE CUT 220-240V	WN
	13X9	11.9	4000	80	1233-1344	F1 44° DU DALI-2 110-277V	WR



Strahler / Deckenleuchten Proiettori / Plafoniere

Iris Ceiling

274



Iris Spotlight

274



Leco

278



Luno Slim

279



Ges

282



Play Deco

283



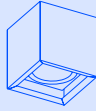
Exit

284



Multidir Evo

285



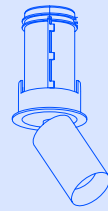
Atom Surface

291



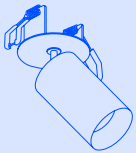
Atom Hide

300



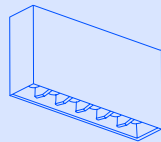
Atom Recessed

306



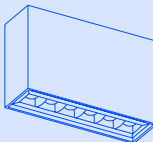
Bento Surface

309



Bento IP

311



Kiva Surface

313



Kiva Recessed

314



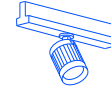
Iris

Designed by Artec Studio



+ Iris

Spotlight
P. 086



Low Voltage
P. 120



Pendant
P. 268



Die Iris-Kollektion ist sowohl als Deckenleuchte als auch als Strahler erhältlich. Sie ist die ideale Lösung für Projekte, die eine umfangreiche und hochwertige Farbpalette erfordern, z. B. Kunstgalerien o. ä.

La collezione Iris dispone di versioni di plafoniere e proiettori, la soluzione perfetta per progetti che richiedono una gamma cromatica estesa e di qualità, come una galleria d'arte o simili.



Zubehör zur Lichtmodellierung Accessori che modellano la luce

Iris ermöglicht die Installation von Zubehör für verschiedene Zwecke, z. B. zur Fokussierung des Lichtstrahls auf bestimmte Objekte.

Iris consente l'installazione di accessori con vari usi, come quello di accentuare il fascio per puntare su oggetti precisi.

Zubehör Wabenplatte. Steigert den visuellen Komfort und betont den Austrittswinkel.
Accessorio pannello a nido d'ape. Aumenta il comfort visivo e sottolinea l'angolo di uscita.



Iris Ceiling

IP 23	BODY MAT AL		50000h L80 B20	2 MacAdam		
----------	----------------	--	-------------------	--------------	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **AV17-P6V9U10S60**

Model		W	K	CRI	Shade	Real Lm	Optics	Source	Finishes		
 Ø55 110 Ø55 AV17 - Ceiling Surface	P6V9	6.3	2700	90	U Hoop	533-750	1 15°	OS ON-OFF 220-240V	60		
	P6W9	6.3	3000	90	V Visual	249-357	2 35°	DS DALI-2 110-277V			
	P6X9	6.3	4000	90	X Cone	527-707	3 50°				
					Y Glass	382-461					
					Z Pipe	376-466					
 Ø55 190 Ø55 AV27 - Ceiling Surface Big	12V9	12.5	2700	90	U Hoop	1183-1573	1 15°	OS ON-OFF 220-240V	60		
	12W9	12.5	3000	90	V Visual	518-689	2 35°	DS DALI-2 110-277V			
	12X9	12.5	4000	90	X Cone	1211-1477	3 50°				
					Y Glass	782-1023					
					Z Pipe	869-1023					
	18V9	18.1	2700	90	U Hoop	1592-2142	1 15°	OS ON-OFF 110-277V	60		
					V Visual	711-939				2 35°	DS DALI-2 110-277V
					18X9	18.1					
	Y Glass	1071-1360									
Z Pipe	1161-1422										



AV17 - Driver remote (except 6W/12W on/off built-in)
 AV27 - Driver built-in

Ausführungen / Finiture

Auswahl der verfügbaren Ausführungen mit dem Online-Konfigurator
 Scelta delle finiture disponibili tramite il configuratore online



Konfigurator
Configuratore
iris.ledsc4.com



Optisches Zubehör

Accessori ottici



Elliptischer Diffusor (5 Stk.)
 Diffusore ellittico (5 pz.)

71-5167-00-00



Panel de abeja (5u.)
 Painel de abelha (5u.)

71-5166-60-00



Quadratischer Diffusor (5 Stk.)
 Diffusore quadrato (5 pz.)

71-5658-00-00



Apantallador (5u.)
 Obturador assimétrico (5u.)

71-7895-60-00



Weichzeichnerlinse (5 Stk.)
 Diffusore del fascio di luce (5 pz.)

71-6099-00-00

Iris Spotlight

IP	BODY MAT		50000h	2				
23	AL		L80 B20	MacAdam		90°		

Codebeispiel / Esempio di codice: AV11-P6V9U10S60

Model	W	K	CRI	Shade	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
 Max. 120 Ø55 0-20 mm 57	P6V9	6.3	2700	90	U Hoop	533-750	1 15°	OS ON-OFF 220-240V	60 ●
	P6W9	6.3	3000	90	V Visual	249-357	2 35°	DS DALI-2 110-277V	
	P6X9	6.3	4000	90	X Cone	527-707	3 50°		
					Y Glass	382-461			
					Z Pipe	376-466			
 Max. 120 Ø55 0-20 mm 57	12V9	12.5	2700	90	U Hoop	1183-1573	1 15°	OS ON-OFF 100-240V	60 ●
	12W9	12.5	3000	90	V Visual	518-689	2 35°	DS DALI-2 110-277V	
	12X9	12.5	4000	90	X Cone	1211-1477	3 50°		
					Y Glass	782-1023			
 Max. 150 Ø55	18V9	18.1	2700	90	U Hoop	1592-2142	1 15°	OS ON-OFF 110-277V	60 ●
	18W9	18.1	3000	90	V Visual	711-939	2 35°	DS DALI-2 110-277V	
	18X9	18.1	4000	90	X Cone	1653-2037	3 50°		
Y Glass					1071-1360				
 Max. 235 Ø55 130	18X9	18.1	4000	90	Z Pipe	1161-1422			



AV13 - Driver remote (except 6W/12W on/off built-in)
AV28 - Driver built-in

Ausführungen / Finiture

Auswahl der verfügbaren Ausführungen mit dem Online-Konfigurator
Scelta delle finiture disponibili tramite il configuratore online



Konfigurator
Configuratore
iris.ledsc4.com



Optisches Zubehör

Accessori ottici

	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)	71-5167-00-00		Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	71-5166-60-00
	Quadratischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore quadrato (5 pz.)	71-5658-00-00		Apantallador (5u.) Obturador assimetrico (5u.)	71-7895-60-00
	Weichzeichnerlinse (5 Stk.) Diffusore del fascio di luce (5 pz.)	71-6099-00-00			

Leco

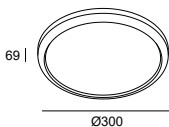
Deckenleuchte zur
Verwendung als Standard-
oder Notbeleuchtung
Plafoniera che può essere
utilizzata nella sua forma
standard o di emergenza



Leco

BODY MAT PC	DIF MAT PC		3 MacAdam	IP 44	IK 10	LOW FLICKER		
----------------	---------------	---	--------------	----------	----------	----------------	---	---

○
14



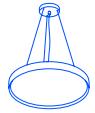
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
4000	80	10	911	15-A003 - 14 - OU	ON-OFF	220-240V

 **Leco Emergency**
i P. 941

Luno Slim

Designed by LedsC4 Architectural

Pendant
P. 264



INDOOR



+ Luno Slim



Oberlicht-Effekt Effetto lucernario

Luno Slim fügt sich dank seines geschwungenen Profils subtil in den Raum ein und spendet hochwertige Beleuchtung mit Oberlicht-Effekt.

Luno Slim si integra nello spazio in modo sottile grazie al profilo bombato, fornendo una luce di qualità che evoca l'effetto di un lucernario.

STRAHLER / DECKENLEUCHTEN | PROIETTORI / PLAFONIERE



Zwei Ausführungen und vier Größen für alle Projekte

Due finiture e quattro
misure per adattarsi a tutti i
progetti



UGR<19.
UGR<19.

Wirkungsgrad bis zu 121 Lm/W Efficienza fino a 121 Lm/W

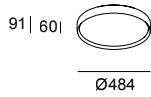
Hocheffizienter mikroprismatischer Diffusor.
Diffusore microprismatico ad alta efficienza.



Luno Slim Small

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AR11-27W9MPDS14**

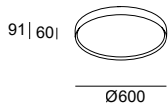


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	27.8	90	Microprisma	3037	AR11-27W9MPDSXX	14 ON-OFF/DALI-2/
4000	27.8	90	Microprisma	3158	AR11-27X9MPDSXX	60 PUSH 220-240V

Luno Slim Medium

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AR12-37W9MPDS14**

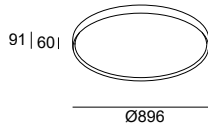


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	37.8	90	Microprisma	3956	AR12-37W9MPDSXX	14 ON-OFF/DALI-2/
4000	37.8	90	Microprisma	4114	AR12-37X9MPDSXX	60 PUSH 220-240V

Luno Slim Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<16		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AR13-72W9MPDS14**

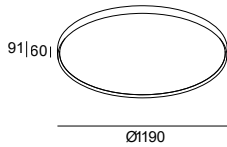


K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	71.3	90	Microprisma	6917	AR13-72W9MPDSXX	14 ON-OFF/DALI-2/
4000	71.3	90	Microprisma	7194	AR13-72X9MPDSXX	60 PUSH 220-240V

Luno Slim Extra Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AR14-CPW9MPDS14**



K	W	CRI	Optics	Real Lm	Code	Finishes
3000	108.2	90	Microprisma	9863	AR14-CPW9MPDSXX	14 ON-OFF/DALI-2/
4000	108.2	90	Microprisma	10257	AR14-CPX9MPDSXX	60 PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60

Ges

Essential
SOLUTIONDownlight
P. 230

Kollektion aus Gips für die Grundbeleuchtung von Innenbereichen, die sich vollständig in den Raum einfügt

Collezione fabbricata in gesso, perfetta per illuminazione generale di interni con integrazione totale nello spazio

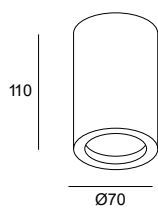
Ges Surfaced Round

BODY MAT
PLSTER



IP
23

○
14



GU10

W

Max. 8

Code**15-5946 - 14 - 00**



Effizienz und Komfort Efficienza e comfort

Alle technischen Eigenschaften der Play-Kollektion in einer Aufputzversion – ideal für Projekte, die ein Extra an Effizienz und Komfort erfordern.

Tutte le prestazioni tecniche della collezione Play in una versione Surface, perfetta per progetti che richiedono un plus di efficienza e comfort.

Play Deco Spotlight

	2 MacAdam	IP 20	BODY MAT AL	DIF MAT PMMA	UGR <19		
--	--------------	----------	----------------	-----------------	------------	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG69-P7V9S20UWG**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
<p>AG69 - Round Surface</p>	P7V9	6.4	2700	90	521-554	S2 15° OU ON-OFF 100-240V	WG
	P7W9	6.4	3000	90	604-642	M2 28° TS PHASE CUT 220-240V	WH
	P7X9	6.4	4000	90	604-646	F1 49° DU DALI-2 110-277V	WL
	13V9	11.9	2700	80	1070-1167	S2 20° OU ON-OFF 100-240V	WM
	13W9	11.9	3000	80	1152-1276	M2 33° TS PHASE CUT 220-240V	WN
	13X9	11.9	4000	80	1233-1344	F1 44° DU DALI-2 110-240V	WR

Play Deco Surface

	2 MacAdam	IP 23	BODY MAT AL	DIF MAT PMMA	UGR <19		
--	--------------	----------	----------------	-----------------	------------	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG32-P7V9S20UWR**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
<p>AG32 - Round Fixed</p>	P7V9	6.4	2700	90	521-554	S2 15° OU ON-OFF 100-240V	WG
	P7W9	6.4	3000	90	604-642	M2 28° TS PHASE CUT 220-240V	WH
	P7X9	6.4	4000	90	604-642	F1 49° DU DALI-2 110-277V	WL
	13V9	11.9	2700	90	1070-1167	S2 20° OU ON-OFF 100-240V	WM
	13W9	11.9	3000	90	1152-1276	M2 33° TS PHASE CUT 220-240V	WN
	13X9	11.9	4000	90	1233-1344	F1 44° DU DALI-2 110-277V	WR

Exit



Hoher visueller Komfort mit einem UGR < 19 Elevato comfort visivo con un UGR < 19

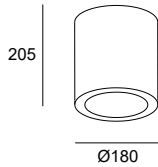
Zylindrische Deckenleuchte mit Innenraumtechnologie für eine hohe Farbwiedergabe in Räumen und Produkten mit CRI 80/CRI 90 und minimaler Blendung sowie hohem Sehkomfort dank eines UGR-Werts < 19.

Plafoniera cilindrica con una tecnologia interna progettata per offrire un'elevata riproduzione dei colori in spazi e prodotti con un CRI 80/ CRI 90, abbagliamento minimo e elevato comfort visivo grazie a un UGR < 19.

Exit

BODY MAT	DIF MAT	2	50000h	IP	UGR		
AL	PC	MacAdam	L80 B20	23	<19		

○ ●
14 60



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	26.9	2284	38°	90-3208	14	OU ON-OFF 100-240V
						60	DU DALI-2/PUSH 100-240V
3000	80	37.4	2646	38°	90-3210	14	OU ON-OFF 100-240V
						60	DU DALI-2/PUSH 100-240V
3000	90	26.9	1728	38°	90-3529	14	OU ON-OFF 100-240V
						60	DU DALI-2/PUSH 100-240V
3000	90	37.4	2347	38°	90-3530	14	OU ON-OFF 100-240V
						60	DU DALI-2/PUSH 100-240V
4000	80	26.9	2284	38°	90-3209	14	OU ON-OFF 100-240V
						60	DU DALI-2/PUSH 100-240V
4000	80	37.4	2646	38°	90-3211	14	OU ON-OFF 100-240V
						60	DU DALI-2/PUSH 100-240V

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio



Aufhängeset
Kit sospensione

14 ○ **71-3223-14-00**

60 ● **71-3223-60-00**

Anschlusszubehör

Accessori di connessione



Schienensteckverbinder
Connettore per binario

71-3531-60-00

Verbundene Steuergeräte

Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

DMX / DMX

Autonom / Autonomo

Multidir Evo

Designed by LedsC4 Architectural

Downlights
P. 247



INDOOR



+ Multidir Evo



Oberflächenmontierte Kardansammlung. Sowohl die Einzel- als auch die Doppelversion sind ideal für den Einzelhandel geeignet und verfügen über ein mechanisches Rotationsystem, mit dem das Licht auf jeden beliebigen Punkt gerichtet werden kann. Sie sind in allen Versionen mit schwarzem Innenraum erhältlich, um eine bessere Integration und mehr Komfort zu gewährleisten. Raccolta di tipo cardanico montata in superficie. Ideali per le applicazioni retail, sia la versione singola che quella doppia sono dotate di un sistema di rotazione meccanica che consente di orientare la luce in qualsiasi punto e sono disponibili con interno nero in tutte le versioni per una maggiore integrazione e comfort. interior em preto em todas as versões, para maior integração e conforto.



STRAHLER / DECKENLEUCHTEN | PROIETTORI / PLAFONIERE

Multidir Evo Surface Small Single

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	120	40°

Codebeispiel / Esempio di codice: **AU15-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AU15 - Single / Surface 	P8V9	8.2	2700	90	S3 17°	967 - 1027	OS ON-OFF 220-240V	14
	P8W9	8.2	3000	90	M3 38°	965 - 1025	DU DALI-2 100-240V	34
	P8X9	8.2	4000	90	F1 64°	964 - 1024	BB 36V/max.250mA	60
	11V9	11.8	2700	90	S3 18°	1312 - 1394	OS ON-OFF 220-240V	
	11W9	11.8	3000	90	M3 38°	1310 - 1392	DU DALI-2 100-240V	
	11X9	11.8	4000	90	F1 64°	1308 - 1390	BB 36V/max.350mA	
	18V9	17.3	2700	90	S3 18°	1792 - 1904	OS ON-OFF 220-240V	
	18W9	17.3	3000	90	M3 38°	1794 - 1906	DU DALI-2 100-240V	
	18X9	17.3	4000	90	F1 64°	1798 - 1910	BB 36V/max.500mA	
	AAG1	Max. 8	GU10		NA		BU 100-240V	

Multidir Evo Surface Small Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	120	40°

Codebeispiel / Esempio di codice: **AU16-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AU16 - Double / Surface 	P8V9	17.3	2700	90	S3 17°	1934 - 2054	OS ON-OFF 220-240V	14
	P8W9	17.3	3000	90	M3 38°	1930 - 2050	DU DALI-2 100-240V	34
	P8X9	17.3	4000	90	F1 64°	1928 - 2048	BB 2x36V/max.250mA	60
	11V9	25.1	2700	90	S3 18°	2624 - 2788	OS ON-OFF 220-240V	
	11W9	25.1	3000	90	M3 38°	2620 - 2784	DU DALI-2 100-240V	
	11X9	25.1	4000	90	F1 64°	2616 - 2780	BB 2x36V/max.350mA	
	18V9	34.6	2700	90	S3 18°	3596 - 3820	OS ON-OFF 220-240V	
	18W9	34.6	3000	90	M3 38°	3588 - 3812	DU DALI-2 100-240V	
	18X9	34.6	4000	90	F1 64°	3584 - 3808	BB 2x36V/max.500mA	
	AAG1	2 x Max. 8	GU10		NA		BU 100-240V	

Multidir Evo Surface Big Single

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	120	40°

Codebeispiel / Esempio di codice: **AU22-18V9S30S14**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AU22 - Single / Surface 	18V9	16.2	2700	90	S3 15°	2023 - 2150	OS ON-OFF 220-240V	14 34 60
	18W9	16.2	3000	90	M3 38°	1947 - 2069	DU DALI-2 100-240V	
	18X9	16.2	4000	90	F1 63°	1961 - 2083	BB 36V/max.500mA	
	25V9	23.1	2700	90	S3 14°	2770 - 2943	OU ON-OFF 220-240V	
	25W9	23.1	3000	90	M3 38°	2665 - 2832	DU DALI-2 100-240V	
	25X9	23.1	4000	90	F1 63°	2684 - 2852	BB 36V/max.700mA	
	33V9	30.3	2700	90	S3 14°	3462 - 3678	OS ON-OFF 220-240V	
	33W9	30.3	3000	90	M3 38°	3332 - 3678	DU DALI-2 100-240V	
	33X9	30.3	4000	90	F1 63°	3355 - 3564	BB 36V/max.900mA	
	39V9	41.4	2700	90	S3 15°	4431 - 4708	OS ON-OFF 220-240V	
	39W9	41.4	3000	90	M3 38°	4264 - 4531	DS DALI-2 220-240V	
	39X9	41.4	4000	90	F1 63°	4294 - 4562	BB 36V/max.1200mA	
AAG1	Max. 8	GU10		NA		BU 100-240V		

Multidir Evo Surface Big Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	120	40°

Codebeispiel / Esempio di codice: **AU23-18V9S30S14**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AU23 - Double / Surface 	18V9	35.8	2700	90	S3 15°	4046 - 4300	OS ON-OFF 220-240V	14 34 60
	18W9	35.8	3000	90	M3 38°	3894 - 4138	DU DALI-2 100-240V	
	18X9	35.8	4000	90	F1 63°	3922 - 4166	BB 2x36V/max.500mA	
	25V9	49.1	2700	90	S3 14°	5540-5886	OU ON-OFF 220-240V	
	25W9	49.1	3000	90	M3 38°	5330 - 5664	DS DALI-2 220-240V	
	25X9	49.1	4000	90	F1 63°	5368 - 5704	BB 2x36V/max.700mA	
	33V9	60.6	2700	90	S3 14°	6994 - 7356	OS ON-OFF 220-240V	
	33W9	60.6	3000	90	M3 38°	6664 - 7080	DU DALI-2 100-240V	
	33X9	60.6	4000	90	F1 63°	6710 - 7128	BB 2x36V/max.900mA	
	39V9	82.8	2700	90	S3 15°	8862 - 9416	OS ON-OFF 220-240V	
	39W9	82.8	3000	90	M3 38°	8528 - 9062	DS DALI-2 220-240V	
	39X9	82.8	4000	90	F1 63°	8588 - 9124	BB 2x36V/max.1200mA	
AAG1	2 x Max 8.	GU10		NA		BU 100-240V		

Multidir Small
Ceiling

Multidir Big
Ceiling

Optisches Zubehör Accessori ottici



Wabenraster Diffusor (5 Stk.)
Pannello a nido d'ape (5 pz.)

71-A854-60-00

71-A855-60-00

Atom

Designed by LedsC4 Architectural



+ Atom

Track
P. 078



Low Voltage
P. 114



Recessed
P. 306



Hide
P. 300



Auf- und Unterputzoptionen Opzioni di superficie e da incasso

Vielseitige Kollektion von Projektoren mit einem reinen und kompakten Design, mit einer Vielzahl von Anwendungen, Ausführungen und Größen. Die technischen Lösungen ermöglichen eine optimale Steuerung des Winkelbereichs und garantieren eine hohe Beleuchtungspräzision auf dem Objekt und dem zu beleuchtenden Raum. Collezione versatile di proiettori dal design puro e compatto, con una varietà di applicazioni, finiture e dimensioni. Le sue soluzioni tecniche consentono un controllo ottimale della gamma di angoli, garantendo un'elevata precisione di illuminazione dell'oggetto e dello spazio da illuminare.

Verschiedene Ausführungen zur Anpassung an die Projektanforderungen Diverse finiture per adattarsi alle esigenze del progetto





Chromatische Qualität. Atom verstärkt das chromatische Sortiment der Objekte, die mit CRI90 beleuchtet werden
Qualità cromatica Atom potenzia la gamma cromatica degli oggetti che illumina con un CRI90



Effizienz und visueller Komfort Efficienza e comfort visivo

Dank einer speziell entwickelten Linse in Kombination mit einer hocheffizienten LED erlaubt Atom sogar einen Öffnungswinkel von nur 8°. Das Ergebnis ist eine akzentuierte Beleuchtung mit sanften, gleichmäßigen Konturen.

Grazie a uno sviluppo specifico per la lente combinato con un Led ad alta efficienza, Atom offre tra le sue opzioni un angolo di apertura di soli 8°. Il risultato è una luce d'accento dai contorni morbidi e uniformi.



Kontrollierter 8°-Winkel Angolo controllato da 8°



Atom Surface

Designed by LedsC4 Architectural

INDOOR



Atom ist als Einzel- oder Doppelspot erhältlich und verfügt über verschiedene Größen, Blenden und Farbtemperaturen sowie unterschiedliches optisches Zubehör, um die für das Projekt am besten geeignete Beleuchtungspräzision zu gewährleisten.

Con opzione di spot singolo o doppio, Atom dispone di diverse dimensioni, aperture e temperature di colore, nonché di diversi accessori ottici per garantire la precisione luminosa più adeguata per il progetto.

STRAHLER / DECKENLEUCHTEN | PROIETTORI / PLAFONIERE

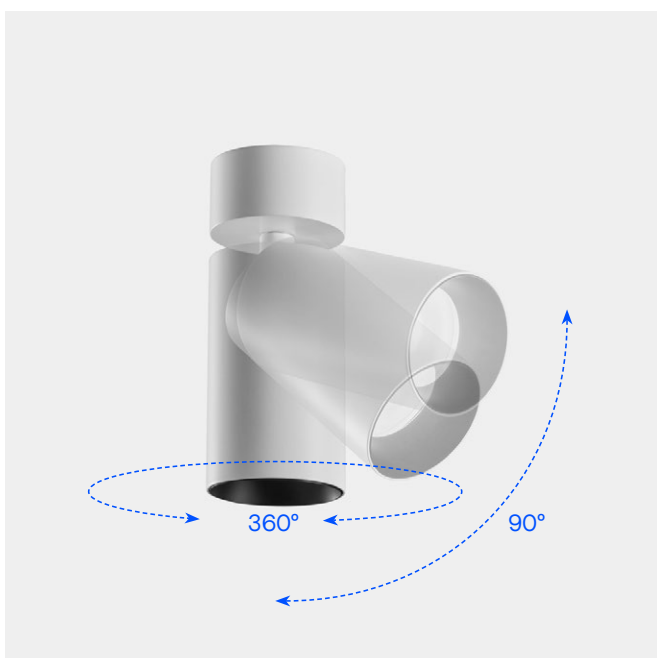
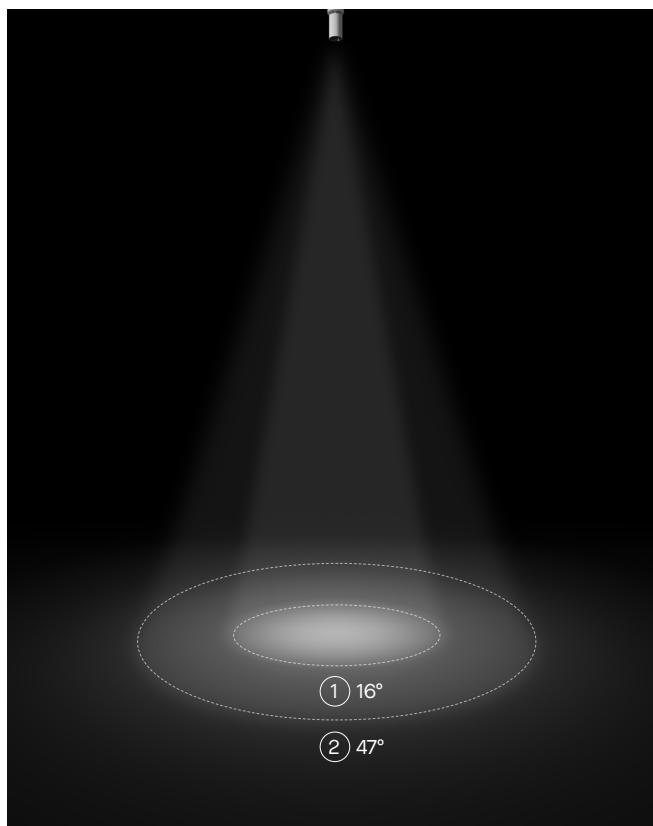


Angenehmes Licht dank des Optikdesigns für hohe Effizienz und Blendungsbegrenzung
Luce confortevole grazie al design delle ottiche ad alta efficienza e al controllo dell'abbagliamento.

Manueller Zoom Zoom Manuale

System zur schnellen und einfachen Einstellung des Abstrahlwinkels von 16° bis 47°.

Sistema che permette di controllare l'angolo di apertura del fascio di luce passando da 16° a 47° in modo rapido e comodo.



Ermöglicht 360°-Drehung in der horizontalen Ebene und 90°-Neigung in der vertikalen Ebene

Capacità di rotazione di 360° su piano orizzontale e basculazione di 90° su piano verticale

Deckenleuchte mit doppeltem Spot, der es ermöglicht, den Lichtstrahl leicht auf die gewünschten Punkte zu lenken
Plafoniera con doppio spot che permette di dirigere comodamente il fascio di luce verso i punti necessari

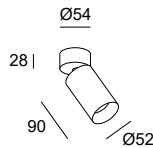




Atom Surface
Ø52
120V*

BODY MAT	2	IP	DIF MAT	50000h		WELL				
AL	MacAdam	20	PC	L80 B20			320°	90°		

14 60 81 DN



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	90	7.5	325	24°	15-6485	14
3000	90	7.5	308	33°	15-6486	60 - ML
3000	90	7.5	245	43°	15-6487	81 DN

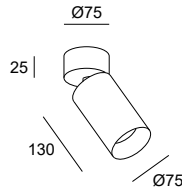
PHASE CUT 120V

* Nicht für den europäischen markt geeignet
* Non adatto al mercato europeo

Atom Surface
Ø75
120V*

BODY MAT	2	IP	DIF MAT	50000h		WELL				
AL	MacAdam	20	PC	L80 B20			320°	90°		

14 60



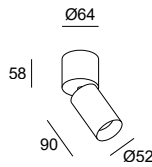
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	90	14.3	916	22°	15-6282	14
3000	90	14.3	870	31°	15-6283	60 - ML
3000	90	14.3	692	39°	15-6284	ON-OFF 120V

* Nicht für den europäischen markt geeignet
* Non adatto al mercato europeo

Atom Surface
Ø52

BODY MAT	2	IP	DIF MAT	50000h		WELL				
AL	MacAdam	20	PC	L80 B20			320°	90°		

14 60 81 DN



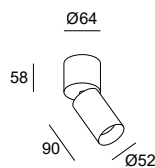
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	10.5	428	8°	15-A095	14
2700	90	14.3	1153	22°	15-A065	60 - TS
2700	90	14.3	1289	35°	15-A066	81
2700	90	14.3	1264	43°	15-A067	DN
3000	90	10.5	437	8°	15-A096	14
3000	90	14.3	1200	22°	15-A068	60 - TS
3000	90	14.3	1342	35°	15-A069	81
3000	90	14.3	1316	43°	15-A070	DN
4000	90	10.5	459	8°	5-A097	14
4000	90	14.3	1219	22°	15-A071	60 - TS
4000	90	14.3	1363	35°	15-A072	81
4000	90	14.3	1335	43°	15-A073	DN

PHASE CUT 220-240V

Atom Surface
Ø52 Zoom

BODY MAT	2	IP	DIF MAT	LOW	50000h					
AL	MacAdam	20	PC	FLICKER	L80 B20		320°	90°		

14 60



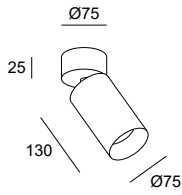
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	15.3	1113	Zoom 16°-47°	15-A098	14 - TS
3000	90	15.3	1180	Zoom 16°-47°	15-A099	60 - TS
4000	90	15.3	1263	Zoom 16°-47°	15-A100	60 - TS

PHASE CUT 220-240V



Atom Surface
Ø75
36V / 350mA

BODY MAT	2	IP	DIF MAT	50000h	90°	320°	LED	DRIVER
AL	MacAdam	20	PC	L80 B20				

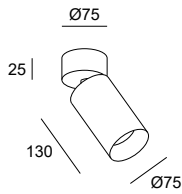
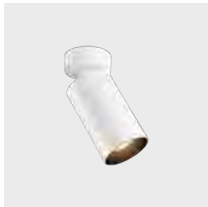


○ ●
14 60

LED							max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	13.5	1634	16°	15-A018	14	-	00
3000	90	13.5	1667	16°	15-A019	14	-	00
4000	90	13.5	1751	16°	15-A020	14	-	00

Atom Surface
Ø75
36V / 700mA

BODY MAT	2	IP	WELL	50000h	320°	90°	LED	DRIVER
AL	MacAdam	20		L80 B20				



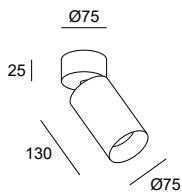
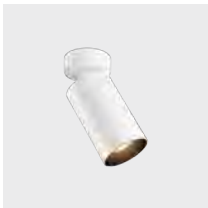
○ ●
14 60

LED							max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	23.1	2333	24°	15-7305	14	-	00
2700	90	23.1	2237	31°	15-7306	60	-	00
2700	90	23.1	2243	37°	15-7307	60	-	00
3000	90	23.1	2430	24°	15-7308	14	-	00
3000	90	23.1	2331	31°	15-7309	60	-	00
3000	90	23.1	2336	37°	15-7310	60	-	00
4000	90	23.1	2466	24°	15-A024	14	-	00
4000	90	23.1	2366	31°	15-A025	60	-	00
4000	90	23.1	2372	37°	15-A026	60	-	00

Remote Driver

Atom Surface
Ø75
36V / 1050mA

BODY MAT	2	IP	WELL	50000h	320°	90°	LED	DRIVER
AL	MacAdam	20		L80 B20				



○ ●
14 60

LED							max.1050mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	32.1	3247	24°	15-A178	14	-	00
2700	90	32.1	3178	31°	15-A179	60	-	00
2700	90	32.1	3189	37°	15-A180	60	-	00
3000	90	32.1	3383	24°	15-A181	14	-	00
3000	90	32.1	3310	31°	15-A182	60	-	00
3000	90	32.1	3323	37°	15-A183	60	-	00
4000	90	32.1	3433	24°	15-A184	14	-	00
4000	90	32.1	3359	31°	15-A185	60	-	00
4000	90	32.1	3373	37°	15-A186	60	-	00

Remote Driver

Atom Surface Ø75

BODY MAT	2
AL	MacAdam

IP	20
----	----



WELL

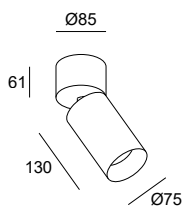
320°

90°

50000h
L80 B20



14 60

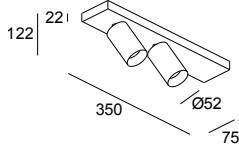


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	26.7	2333	24°	15-A083	14	- TS	PHASE CUT	220-240V
2700	90	26.7	2237	31°	15-A084	60	- DU	DALI-2	120-240V
2700	90	26.7	2243	37°	15-A085				
2700	90	35.8	3247	24°	15-A169	14	- TS	PHASE CUT	220-240V
2700	90	35.8	3178	31°	15-A170	60	- DU	DALI-2	120-240V
2700	90	35.8	3189	37°	15-A171				
2700	90	16	1634	16°	15-A092	14	- DU	DALI-2	120-240V
3000	90	26.7	2430	24°	15-A086	14	- TS	PHASE CUT	220-240V
3000	90	26.7	2331	31°	15-A087	60	- DU	DALI-2	120-240V
3000	90	26.7	2336	37°	15-A088				
3000	90	35.8	3383	24°	15-A172	14	- TS	PHASE CUT	220-240V
3000	90	35.8	3310	31°	15-A173	60	- DU	DALI-2	120-240V
3000	90	35.8	3323	37°	15-A174				
3000	90	16	1667	16°	15-A093	14	- DU	DALI-2	120-240V
4000	90	26.7	2466	24°	15-A080	14	- TS	PHASE CUT	220-240V
4000	90	26.7	2366	31°	15-A081	60	- DU	DALI-2	120-240V
4000	90	26.7	2372	37°	15-A082				
4000	90	35.8	3433	24°	15-A175	14	- TS	PHASE CUT	220-240V
4000	90	35.8	3359	31°	15-A176	60	- DU	DALI-2	120-240V
4000	90	35.8	3373	37°	15-A177				
4000	90	16	1751	16°	15-A094	14	- DU	DALI-2	120-240V

Atom Surface Double Ø52

	IP 20	BODY MAT AL	2 MacAdam		DIF MAT PC		50000h L80 B20		
--	----------	----------------	--------------	--	---------------	--	-------------------	--	--

○ ●
14 60

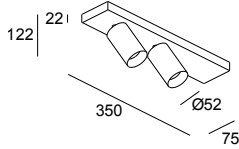


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	26	2308	22°	15-A187	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
2700	90	26	2580	35°	15-A188	-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
2700	90	26	2530	43°	15-A189				
2700	90	38.1	3098	22°	15-A199	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
2700	90	38.1	3536	35°	15-A200	-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
2700	90	38.1	3430	43°	15-A201				
3000	90	26	2400	22°	15-A191	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
3000	90	26	2684	35°	15-A192	-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
3000	90	26	2632	43°	15-A193				
3000	90	38.1	3220	22°	15-A203	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
3000	90	38.1	3676	35°	15-A204	-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
3000	90	38.1	3566	43°	15-A205				
4000	90	26	2666	22°	15-A195	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
4000	90	26	2984	35°	15-A196	-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
4000	90	26	2924	43°	15-A197				
4000	90	38.1	3580	22°	15-A207	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
4000	90	38.1	4086	35°	15-A208	-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
4000	90	38.1	3962	43°	15-A209				

Atom Double Spot Zoom

	IP 20	BODY MAT AL	2 MacAdam		DIF MAT PC		50000h L80 B20		
--	----------	----------------	--------------	--	---------------	--	-------------------	--	--

○ ●
14 60












LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	27.7	2206	Zoom 16°-45°	15-A190	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
						-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
3000	90	27.7	2362	Zoom 16°-45°	15-A194	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
						-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V
4000	90	27.7	2526	Zoom 16°-45°	15-A198	-	14	OS	ON-OFF 220-240V
						-	60	DS	DALI-2 / PUSH 220-240V







Atom Surface Ø52 Single & Double	Atom Surface Ø75	Atom Surface Ø75 36V 350mA	Atom Surface Ø75 36V 700mA	Atom Surface Ø75 36V 1050mA
				

**Treiber
Driver**

P. 984

	ON-OFF IP20	-	-	71-6652-00-00 	71-6653-00-00 	71-6661-00-00
	PHASE CUT 240V IP20	-	-	71-A297-00-00 	71-A299-00-00 	-
	DALI2 PUSH IP20	-	-	71-A191-00-00 	71-A192-00-00 	71-A303-00-00

**Optisches Zubehör
Accessori ottici**

	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)		71-6274-00-00	71-6280-00-00	71-6280-00-00	71-6280-00-00	71-6280-00-00	71-6280-00-00
	Weichzeichnerlinse (5 Stk.) Diffusore del fascio di luce (5 pz.)		71-6275-00-00	71-6281-00-00	71-6281-00-00	71-6281-00-00	71-6281-00-00	71-6281-00-00
	Visueller Komfort (1 Stk.) Comfort visivo (1 pz.)	14	○ 71-6276-14-00	71-6282-14-00	71-6282-14-00	71-6282-14-00	71-6282-14-00	71-6282-14-00
		60	● 71-6276-60-00	71-6282-60-00	71-6282-60-00	71-6282-60-00	71-6282-60-00	71-6282-60-00
	Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)	60	● 71-6273-60-00	71-6279-60-00	71-6279-60-00	71-6279-60-00	71-6279-60-00	71-6279-60-00
	Blende Visiera	60	● 71-6277-60-00	71-6283-60-00	71-6283-60-00	71-6283-60-00	71-6283-60-00	71-6283-60-00
	Dekor-Ring Anello frontale	14	○ 71-6436-14-00	71-6437-14-00	71-6437-14-00	71-6437-14-00	71-6437-14-00	71-6437-14-00
		23	● 71-6436-23-00	71-6437-23-00	71-6437-23-00	71-6437-23-00	71-6437-23-00	71-6437-23-00

Die Versionen von Zoom sind nicht mit optischem Zubehör kompatibel.

Le versioni Zoom non sono compatibili con accessori ottici.

Atom Hide

Designed by LedsC4 Architectural

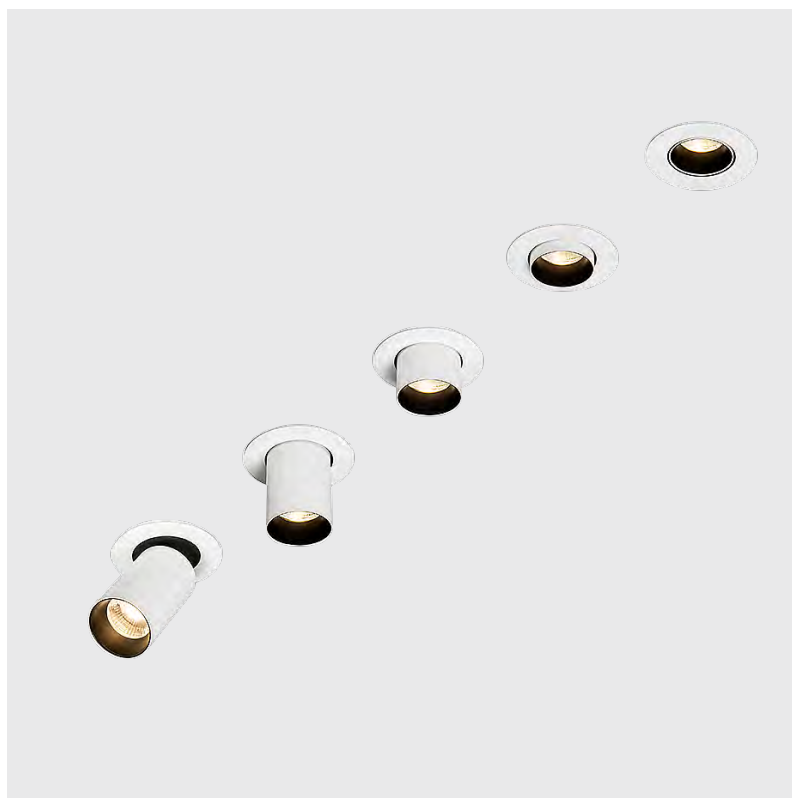


Projektor für den Innen- und Außenbereich mit drei Größen und verschiedenen Oberflächen, die sich mühelos an den Raum anpassen

Proiettore in-out con tre misure e diverse finiture per adattarsi agli spazi con la massima facilità

Vom Downlight zum Strahler in nur einem Schritt

Da downlight a proiettore in un solo passaggio

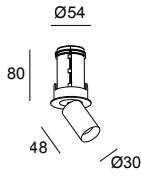




**Atom Hide
Ø30
9V/350mA**

BODY MAT	2	IP		WELL				50000h		
AL	MacAdam	20								

● ●
14 60



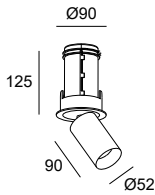
⌀ 48 0-18 mm

LED							max.350mA 9V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	3.1	269	37°	90-8013	14	60	- 00
3000	90	3.1	364	37°	90-8014	14	60	- 00

**Atom Hide
Ø52
Narrow**

BODY MAT	2	IP		WELL				50000h		
AL	MacAdam	20								

○ ● ● ●
14 60 81 DN



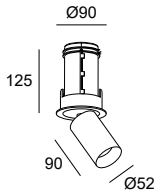
⌀ 80 0-20 mm

LED							max.700mA 12V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.2	428	8°	90-A021	14	60	- 00
						81	DN	
3000	90	8.2	437	8°	90-A038	14	60	- 00
						81	DN	
4000	90	8.2	459	8°	90-A039	14	60	- 00
						81	DN	

**Atom Hide
Ø52
36V/350mA**

BODY MAT	2	IP		WELL				50000h		
AL	MacAdam	0								

○ ● ● ●
14 60 81 DN



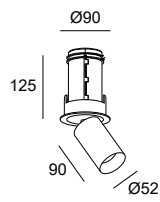
⌀ 80 0-20 mm

LED							max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12	1153	22°	90-7273	14		
2700	90	12	1289	35°	90-7274	60	81	- 00
2700	90	12	1264	43°	90-7275	81	DN	
3000	90	12	1200	22°	90-7276	14		
3000	90	12	1342	35°	90-7277	60	81	- 00
3000	90	12	1316	43°	90-7278	81	DN	
4000	90	12	1219	22°	90-A003	14		
4000	90	12	1363	35°	90-A004	60	81	- 00
4000	90	12	1335	43°	90-A005	81	DN	

Atom Hide Ø52 Zoom

BODY MAT	2	IP		WELL		90°	320°	50000h L80 B20		
AL	MacAdam	20								

○ ●
14 60



80 0-20 mm

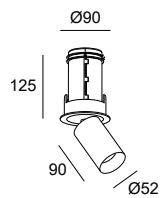


LED							max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.5	1093	Zoom 16°-47°	90-A060	14	60	- 00
3000	90	12.5	1159	Zoom 16°-47°	90-A061	14	60	- 00
4000	90	12.5	1241	Zoom 16°-47°	90-A062	14	60	- 00

Atom Hide Ø52 36V/500mA

BODY MAT	2	IP		WELL		90°	320°	50000h L80 B20		
AL	MacAdam	0								

○ ● ● ●
14 60 81 DN



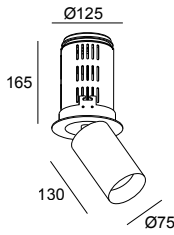
80 0-20 mm

LED							max.500mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	17.7	1547	22°	90-A152	14	60	- 00
2700	90	17.7	1766	35°	90-A153	81	81	- 00
2700	90	17.7	1713	43°	90-A154	DN	DN	- 00
3000	90	17.7	1610	22°	90-A155	14	60	- 00
3000	90	17.7	1838	35°	90-A156	81	81	- 00
3000	90	17.7	1783	43°	90-A157	DN	DN	- 00
4000	90	17.7	1635	22°	90-A158	14	60	- 00
4000	90	17.7	1867	35°	90-A159	81	81	- 00
4000	90	17.7	1811	43°	90-A160	DN	DN	- 00

**Atom Hide
Ø75
Narrow**

BODY MAT	2	IP		WELL			50000h		
AL	MacAdam	20							

○ ●
14 60



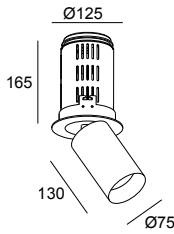
Ø110 0-20 mm

LED						max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	13.5	1634	16°	90-A040	14	- 00
3000	90	13.5	1667	16°	90-A019	14	- 00
4000	90	13.5	1751	16°	90-A041	14	- 00

**Atom Hide
Ø75
36V/700mA**

BODY MAT	2	IP		WELL			50000h		
AL	MacAdam	20							

○ ●
14 60



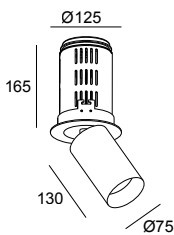
Ø110 0-18 mm

LED						max.700mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	23.7	2333	24°	90-8007	14	- 00
2700	90	23.7	2237	31°	90-8008	60	- 00
2700	90	23.7	2243	37°	90-8009	60	- 00
3000	90	23.1	2430	24°	90-8010	14	- 00
3000	90	23.1	2331	31°	90-8011	60	- 00
3000	90	23.1	2336	37°	90-8012	60	- 00
4000	90	23.7	2466	24°	90-A009	14	- 00
4000	90	23.7	2366	31°	90-A010	60	- 00
4000	90	23.7	2372	37°	90-A011	60	- 00

**Atom Hide
Ø75 36V
36V/1050mA**

BODY MAT	2	IP		WELL			50000h		
AL	MacAdam	0							

○ ●
14 60



Ø110 0-20 mm

LED						max.1050mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	36.6	3247	24°	90-A161	14	- 00
2700	90	36.6	3178	31°	90-A162	60	- 00
2700	90	36.6	3189	47°	90-A163	60	- 00
3000	90	36.6	3383	24°	90-A164	14	- 00
3000	90	36.6	3310	31°	90-A165	60	- 00
3000	90	36.6	3323	47°	90-A166	60	- 00
4000	90	36.6	3433	24°	90-A167	14	- 00
4000	90	36.6	3359	31°	90-A168	60	- 00
4000	90	36.6	3373	47°	90-A169	60	- 00

Atom Hide Ø30	Atom Hide / Zoom Ø52	Atom Hide Ø52 Narrow	Atom Hide Ø52 36V	Atom Hide Ø75	Atom Hide Ø75 Narrow	Atom Hide Ø75 36V

Treiber
Driver

P. 984

	ON-OFF IP20	71-B681-00-00	71-6652-00-00	71-B232-00-00	71-7551-00-00	71-6653-00-00	71-6652-00-00	71-6661-00-00
	PHASE CUT 240V PUSH IP20	71-4898-00-00 	71-A297-00-00	71-7663-00-00	71-A298-00-00	71-A299-00-00	71-A297-00-00	-
	DALI2 IP20	71-B407-00-00	71-A191-00-00	71-A190-00-00	71-A192-00-00	71-A192-00-00	71-A191-00-00	71-A303-00-00

Optisches Zubehör
Accessori ottici

	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)	-	71-6274-00-00*	71-6274-00-00	71-6274-00-00	71-6280-00-00	71-6280-00-00	71-6280-00-00
	Weichzeichnerlinse (5 Stk.) Diffusore del fascio di luce (5 pz.)	-	71-6275-00-00*	71-6275-00-00	71-6275-00-00	71-6281-00-00	71-6281-00-00	71-6281-00-00
	Visueller Komfort (1 Stk.) Comfort visivo (1 pz.)	14 ○	-	71-6276-14-00*	71-6276-14-00	71-6276-14-00	71-6282-14-00	71-6282-14-00
		60 ●	-	71-6276-60-00*	71-6276-60-00	71-6276-60-00	71-6282-60-00	71-6282-60-00
	Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)	60 ●	-	71-6273-60-00*	71-6273-60-00	71-6273-60-00	71-6279-60-00	71-6279-60-00
	Blende Visiera	60 ●	-	71-6277-60-00*	71-6277-60-00	71-6277-60-00	71-6283-60-00	71-6283-60-00
	Dekor-Ring Anello frontale	14 ○	-	71-6436-14-00*	71-6436-14-00	71-6436-14-00	71-6437-14-00	71-6437-14-00
		23 ●	-	71-6436-23-00*	71-6436-23-00	71-6436-23-00	71-6437-23-00	71-6437-23-00

*Die Versionen von Zoom sind nicht mit optischem Zubehör kompatibel.
*Le versioni Zoom non sono compatibili con accessori ottici.

Atom

Designed by LedsC4 Architectural

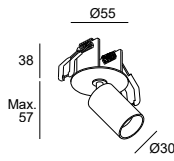
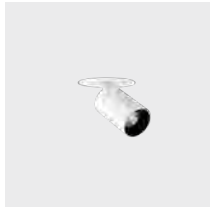


Alle Vorteile der Atom-Kollektion
in der Option „recessed“.
Tutti i vantaggi della collezione
Atom nella opzione recessed

Atom Recessed Ø30 9V/350mA

BODY MAT	2	IP	DIF MAT				
AL	MacAdam	20	PC				

○ ● ● ●
14 60 81 DN



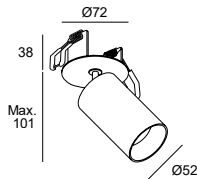
⌀ 48 0-18 mm

LED						max.350mA 9V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	3.1	269	37°	35-A139 - 14	
					60	- 00
					81	- 00
					DN	- 00
3000	90	3.1	364	37°	35-A140 - 14	
					60	- 00
					81	- 00
					DN	- 00

Atom Recessed Ø52 12V/700mA

BODY MAT	2	IP	DIF MAT				
AL	MacAdam	20	PC				

○ ● ● ●
14 60 81 DN



⌀ 65 0-20 mm

LED						max.700mA 12V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	8.2	428	8°	35-A141 - 14	
					60	- 00
					81	- 00
					DN	- 00
3000	90	8.2	437	8°	35-A146 - 14	
					60	- 00
					81	- 00
					DN	- 00
4000	90	8.2	459	8°	35-A151 - 14	
					60	- 00
					81	- 00
					DN	- 00

**Atom Recessed
Ø52
36V/350mA**

BODY MAT
AL

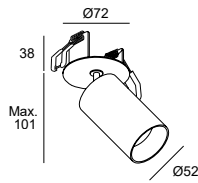
2
MacAdam

IP
20

DIF MAT
PC



○ ● ● ● ●
14 60 81 DN



65 0-20 mm

LED						max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	11.8	1153	22°	35-A142	14	
2700	90	11.8	1289	35°	35-A143	60	- 00
2700	90	11.8	1264	43°	35-A144	81	- 00
						DN	
3000	90	11.8	1200	22°	35-A147	14	
3000	90	11.8	1342	35°	35-A148	60	- 00
3000	90	11.8	1316	43°	35-A149	81	- 00
						DN	
4000	90	11.8	1219	22°	35-A152	14	
4000	90	11.8	1363	35°	35-A153	60	- 00
4000	90	11.8	1335	43°	35-A154	81	- 00
						DN	

**Atom Recessed
Ø52
36V/500mA**

BODY MAT
AL

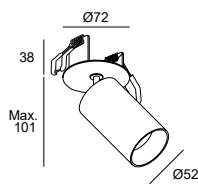
2
MacAdam

IP
20

DIF MAT
PC



○ ● ● ● ●
14 60 81 DN



65 0-20 mm

LED						max.500mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	17.3	1547	22°	35-A220	14	
2700	90	17.3	1766	35°	35-A221	60	- 00
2700	90	17.3	1713	43°	35-A222	81	- 00
						DN	
3000	90	17.3	1610	22°	35-A223	14	
3000	90	17.3	1838	35°	35-A224	60	- 00
3000	90	17.3	1783	43°	35-A225	81	- 00
						DN	
4000	90	17.3	1635	22°	35-A226	14	
4000	90	17.3	1867	35°	35-A227	60	- 00
4000	90	17.3	1811	43°	35-A228	81	- 00
						DN	

**Atom Recessed
Ø52 Zoom**

BODY MAT
AL

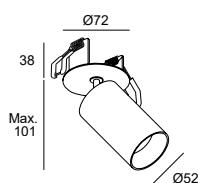
2
MacAdam

IP
20

DIF MAT
PC



○ ●
14 60



65 0-20 mm



LED						max.350mA 36V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12.6	1113	16°-47°	35-A145	14	- 00
						60	- 00
3000	90	12.6	1180	16°-47°	35-A150	14	- 00
						60	- 00
4000	90	12.6	1263	16°-47°	35-A155	14	- 00
						60	- 00

Atom Recessed Ø30mm Atom Recessed Ø52mm 700mA Atom Recessed Ø52mm 350mA Atom Recessed Ø52mm 500mA Atom Recessed Ø52mm Zoom



Treiber Driver

P. 984



ON-OFF
IP20

71-B681-00-00

71-B332-00-00


71-6652-00-00

71-7551-00-00

71-6652-00-00



PHASE CUT 240V
IP20

71-4898-00-00 
Min. 1 - Max.5

71-7663-00-00

71-A297-00-00

71-A298-00-00

71-A297-00-00



DALI2
IP20

71-B407-00-00
Min. 2 - Max.4

71-A190-00-00

71-A191-00-00

71-A192-00-00

71-A191-00-00

Optisches Zubehör Accessori ottici



Elliptischer Diffusor
(5 Stk.)
Diffusore ellittico (5 pz.)

71-6274-00-00

71-6280-00-00

71-6280-00-00

71-6280-00-00

-



Weichzeichnerlinse (5 Stk.)
Diffusore del fascio di luce (5 pz.)

71-6275-00-00

71-6281-00-00

71-6281-00-00

71-6281-00-00

-



Visueller Komfort
(1 Stk.)
Comfort visivo (1 pz.)

14 ○

71-6276-14-00

71-6282-14-00

71-6282-14-00

71-6282-14-00

-

60 ●

71-6276-60-00

71-6282-60-00

71-6282-60-00

71-6282-60-00

-



Wabenraster Diffusor (5 Stk.)
Pannello a nido d'ape
(5 pz.)

60 ●

71-6273-60-00

71-6279-60-00

71-6279-60-00

71-6279-60-00

-



Blende
Visiera

60 ●

71-6277-60-00

71-6283-60-00

71-6283-60-00

71-6283-60-00

-



Dekor-Ring
Anello frontale

14 ○

71-6436-14-00

71-6437-14-00

71-6437-14-00

71-6437-14-00

-

23 ●

71-6436-23-00

71-6437-23-00

71-6437-23-00

71-6437-23-00

-

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

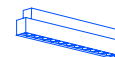
Autonom / Autonomo

Bento

Designed by LedsC4 Architectural

Downlights
P. 232

Low Voltage
P. 126



INDOOR



Diese Variante ist zur Deckenaufbaumontage vorgesehen und findet überall dort Einsatz, wo eine Unterputzmontage schwierig ist. Sie besitzt dieselben Eigenschaften wie die anderen Bento-Kollektionen, nur als Aufbauversion. Erhältlich mit 3, 6 und 12 LEDs sowie den Ausstrahlwinkeln von Spot (15°) bis Flood (50°) für eine vollkommen gleichmäßige Beleuchtung.

Questa opzione è stata progettata per soffitti con difficoltà di incasso. Presenta le stesse caratteristiche della collezione Bento, nel formato da superficie. Con la scelta tra 3, 6 e 12 ottiche, offre una luce totalmente omogenea con un livello di apertura dell'angolo di luce, che va da Spot (15°) a Flood (50°).

Bento Surface 3 LEDs Not Driver

BODY MAT	50000h
AL	L80 B20

3	IP
MacAdam	23

UGR	◆◆◆
<13	WELL

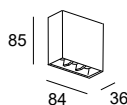
LED	DRIVER
max.700mA 9V	



○ ●
14 60



Remote driver



LED	K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	60 - 60
2700	90	6.1	560	17°	15-7098		
2700	90	6.1	638	38°	15-7099	14 - 60	
2700	90	6.1	603	47°	15-7100		
3000	90	6.1	560	17°	15-7101		
3000	90	6.1	638	38°	15-7161	14 - 60	
3000	90	6.1	603	47°	15-7169		
4000	90	6.1	609	17°	15-7184		
4000	90	6.1	693	38°	15-7185	14 - 60	
4000	90	6.1	655	47°	15-7186		

Treiber Driver

P. 984



ON-OFF
IP20

71-B232-00-00

71-3542-00-00
Min. 1 - Max. 8



PHASE CUT 240V
IP20

71-7663-00-00

71-4898-00-00
Min.1 - Max.5



1-10V
DALI2 / PUSH
IP20

71-4706-00-00
Min. 1 - Max. 8

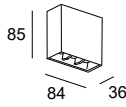
71-A190-00-00

STRAHLER / DECKENLEUCHTEN | PROIETTORI / PLAFONIERE

Bento Surface 3 LEDs

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR		LOW		
AL	L80 B20	MacAdam	23	<13		FLICKER		

○ ●
14 60

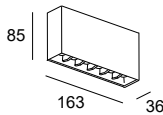


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	8	560	18°	15-7098				
2700	90	8	638	38°	15-7099	14	- OS	ON-OFF 220-240V	
2700	90	8	603	47°	15-7100	60			
3000	90	8	560	18°	15-7101				
3000	90	8	638	38°	15-7161	14	- OS	ON-OFF 220-240V	
3000	90	8	603	47°	15-7169	60			
4000	90	8	609	18°	15-7184				
4000	90	8	693	38°	15-7185	14	- OS	ON-OFF 220-240V	
4000	90	8	655	47°	15-7186	60			

Bento Surface 6 LEDs

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR			
AL	L80 B20	MacAdam	23	<13			

○ ●
14 60

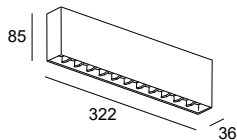


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	14.7	1119	17°	15-7187				
2700	90	14.7	1276	38°	15-7188	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
2700	90	14.7	1205	47°	15-7189	60	- DS	DALI-2 220-240V	
3000	90	14.7	1119	17°	15-7190				
3000	90	14.7	1276	38°	15-7191	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
3000	90	14.7	1205	47°	15-7192	60	- DS	DALI-2 220-240V	
4000	90	14.7	1216	17°	15-7193				
4000	90	14.7	1387	38°	15-7194	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
4000	90	14.7	1310	47°	15-7195	60	- DS	DALI-2 220-240V	

Bento Surface 12 LEDs

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR	
AL	L80 B20	MacAdam	23	<13	

○ ●
14 60



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	25.7	2240	17°	15-7196				
2700	90	25.7	2552	38°	15-7197	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
2700	90	25.7	2412	47°	15-7198	60	- DS	DALI-2 220-240V	
3000	90	25.7	2240	17°	15-7199				
3000	90	25.7	2552	38°	15-7200	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
3000	90	25.7	2412	47°	15-7201	60	- DS	DALI-2 220-240V	
4000	90	25.7	2435	17°	15-7202				
4000	90	25.7	2774	38°	15-7203	14	- MS	PHASE CUT 220-240V	
4000	90	25.7	2622	47°	15-7204	60	- DS	DALI-2 220-240V	

Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural

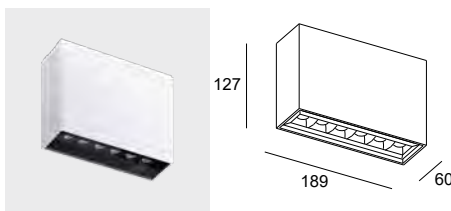


Höchstmaß an Schutz mit IP66, sodass die Leuchte auch in feuchten Räumen oder in Bereichen, die Staub oder Wasser ausgesetzt sind, installiert werden kann. Protezione full IP66, che consente di installare l'apparecchio in spazi umidi o esposti alla polvere e all'acqua.

Bento Surface 6 LEDS IP66

IP 66	IK 9	DIF MAT GLA	UGR <13			
----------	---------	----------------	------------	--	--	--

14 60 34* J6* E3* DL* Z5*



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						14			
						60			
2700	90	14.7	1119	18°	15-A116	34	OU	ON-OFF 100-277V	
2700	90	14.7	1276	38°	15-A117	J6	DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
2700	90	14.7	1205	47°	15-A118	E3			
						DL			
						Z5			
						14			
						60			
3000	90	14.7	1119	18°	15-A119	34	OU	ON-OFF 100-277V	
3000	90	14.7	1276	38°	15-A120	J6	DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
3000	90	14.7	1205	47°	15-A121	E3			
						DL			
						Z5			
						14			
						60			
4000	90	14.7	1216	18°	15-A122	34	OU	ON-OFF 100-277V	
4000	90	14.7	1387	38°	15-A123	J6	DS	DALI-2/PUSH 220-240V	
4000	90	14.7	1310	47°	15-A124	E3			
						DL			
						Z5			

Kiva

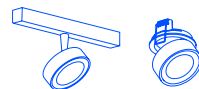
Designed by LedsC4 Architectural



+ Kiva

Low Voltage
P. 118

Recessed
P. 314



Funktionalität und Ästhetik in ein und derselben Lösung Funzionalità ed estetica in un'unica soluzione

Die Kiva-Kollektion wurde um neue Funktionen erweitert, um jeden Raum dank 350°-Drehung mit Leichtigkeit beleuchten zu können. Mit der Möglichkeit der Unterputz-, Aufputz-, Schienen- oder Niederspannungsmontage wird die Kollektion auf vielseitige und funktionelle Weise erweitert.

La collezione Kiva si amplia con nuove funzionalità, pensate per illuminare facilmente qualsiasi spazio grazie alla rotazione a 350°. Con possibilità di montaggio da incasso, in superficie, su binario o versioni a basso voltaggio, la collezione si amplia con una grande versatilità e funzionalità.



Kiva Surface Ø75mm

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
20

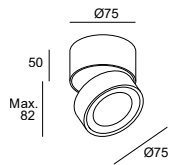
LOW
FLICKER

90°

360°



14 60 81 DN



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	7.8	458	19°	15-8035	14	60	81	DN
						- MS	PHASE CUT	220-240V	
3000	90	7.8	530	19°	15-8036	14	60	81	DN
						- MS	PHASE CUT	220-240V	

Kiva Surface Ø95mm

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

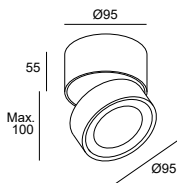
IP
20

360°

90°



14 60 81 DN



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	13.2	1172	23°	15-8037	14	60	81	DN
						- MS	PHASE CUT	220-240V	
						- DS	DALI-2	120-240V	
3000	90	13.2	1320	23°	15-8038	14	60	81	DN
						- MS	PHASE CUT	220-240V	
						- DS	DALI-2	120-240V	

Kiva Recessed



Mit ihrer filigranen und schlichten Ästhetik sind Kiva-Leuchten die ideale Lösung für die präzise Beleuchtung von Räumen, bei denen Design und Technik gleichermaßen wichtig sind. Die Drehbarkeit sowohl in Längsrichtung als auch um die eigene Achse vereinfacht die Fokussierung des Lichtstrahls auf die gewünschte Stelle im Projekt.

Dall'estetica delicata e semplice, Kiva è una soluzione ideale per illuminare con precisione spazi che richiedono un'eguale misura di design e tecnica. La sua capacità di rotazione, sia longitudinale che girevole, consente di focalizzare facilmente il fascio di luce laddove il progetto lo richiede.

Längs- und Schwenkrotation Rotazione longitudinale e girevole



14







60

81

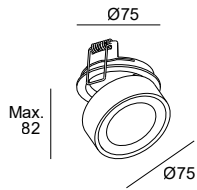
DN








Kiva Recessed Ø75mm

BODY MAT		IP	UGR	2					
AL		23	<16	MacAdam	90°	360°			







14 60 81 DN



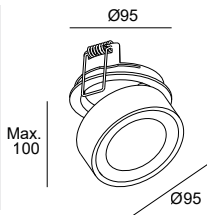
 68  0-20 mm



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	8.8	458	19°	90-8035	14 OU ON-OFF 100-240V
						60 DS DALI-2/PUSH 100-240V
						81 XB CASAMBI 220-240V 
						DN
3000	90	8.8	530	19°	90-8036	14 OU ON-OFF 100-240V
						60 DS DALI-2/PUSH 100-240V
						81 XB CASAMBI 220-240V 
						DN




Kiva Recessed Ø95mm

BODY MAT		IP	UGR	2					
AL		23	<16	MacAdam	90°	360°			

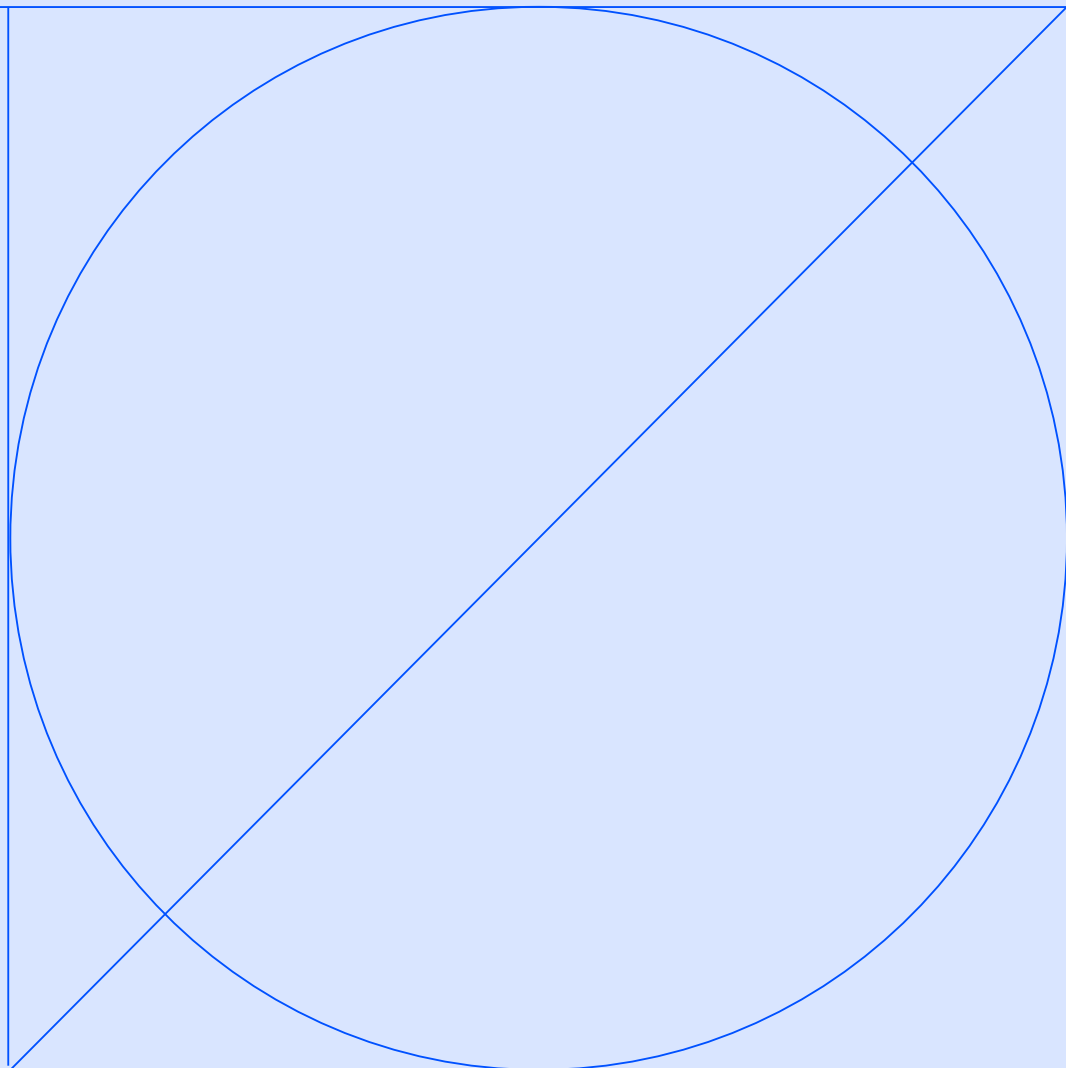
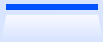
14 60 81 DN



 88  0-20 mm

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	90	14	1172	23°	90-8037	14 OU ON-OFF 100-240V
						60 DS DALI-2 100-240V
						81 XB CASAMBI 220-240V 
						DN
3000	90	14	1320	23°	90-8038	14 OU ON-OFF 100-240V
						60 DS DALI-2 100-240V
						81 XB CASAMBI 220-240V 
						DN

Lineare Beleuchtungssysteme Sistemi Lineari d'Illuminazione



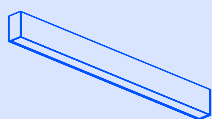
Apex

318



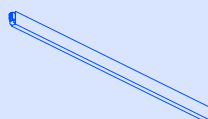
Infinite Pro

338



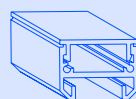
Infinite Slim

366



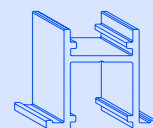
Lineal

376



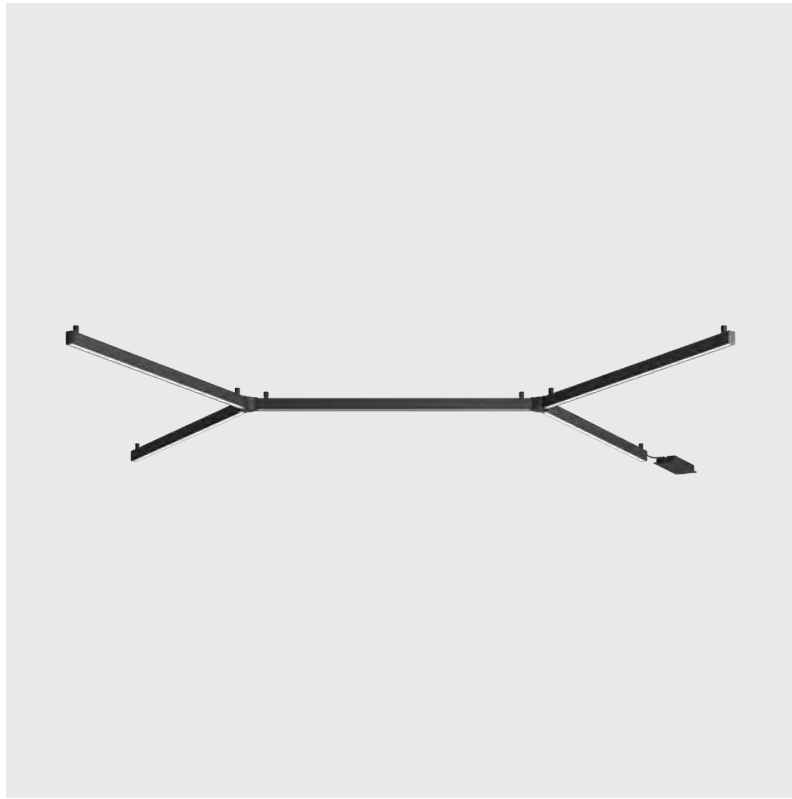
Taglio di Luce

378





+ Apex



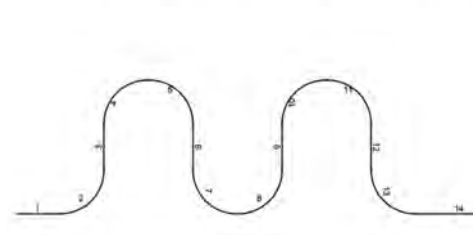
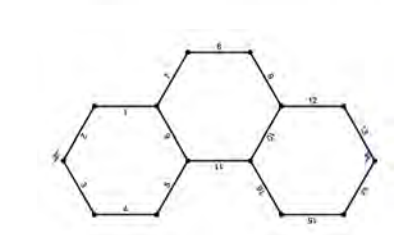
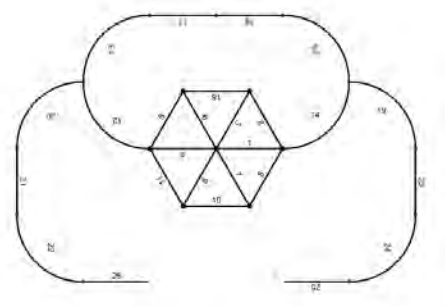
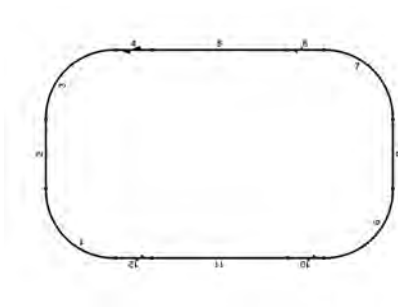
Apex hinterfragt mit seinen Geometrien die räumliche Dimensionalität

Apex sfida la dimensionalità dello spazio con le sue geometrie

Räume kommunizieren durch die Komposition ihrer Elemente. Apex ist eine flexible Lösung mit einer lebendigen Struktur, die der Vorstellungskraft von Architekten und Designern keine Grenzen setzt. Die Aufbauten können recht einfach sein und mit einer einzigen Lichtquelle auskommen, oder durch Verkettung des Leuchtensystems verschiedene geometrische Figuren bilden.

Gli spazi comunicano attraverso la composizione dei loro elementi. Apex è una soluzione flessibile, con una struttura viva che si adatta infinitamente all'immaginazione di architetti e designer. Le sue costruzioni possono essere semplici, con un'unica sorgente luminosa, o complesse, con figure geometriche formate dalla concatenazione del suo sistema.

Vielfältige
Kompositionen
möglich
Possibilità di
composizioni
molto varie

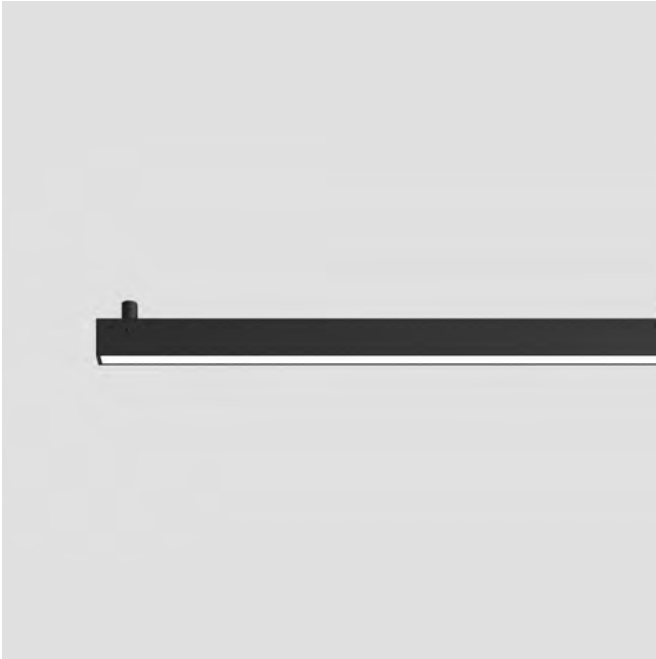






Verschiedene Profile und Konstruktionselemente zur Schaffung unterschiedlicher Kompositionen mittels Pendel- oder Aufputzinstallationen

Diversi profili ed elementi costruttivi per creare varie composizioni in installazioni sospese o di superficie



Lineares Profil.
Profilo lineare.



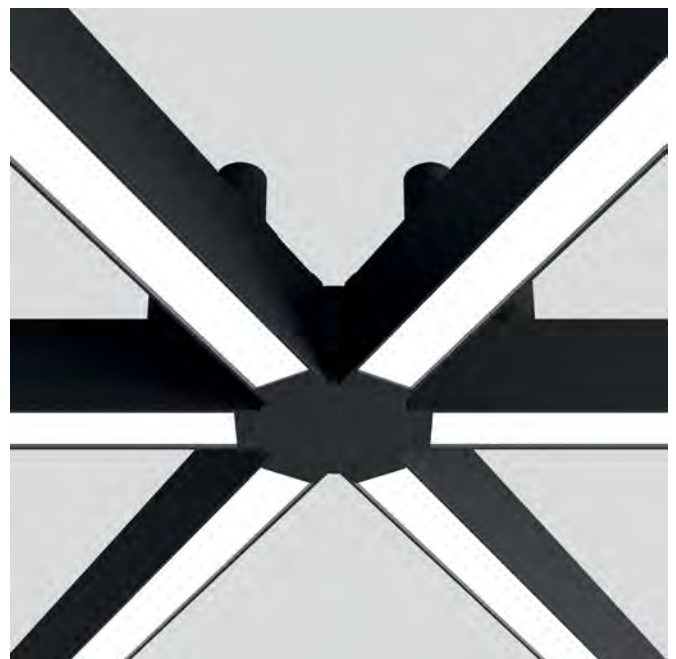
Geschwungenes Profil.
Profilo arco.

Knotenpunkte mit bis zu 6 Ausgängen

Nodi con fino a 6 uscite



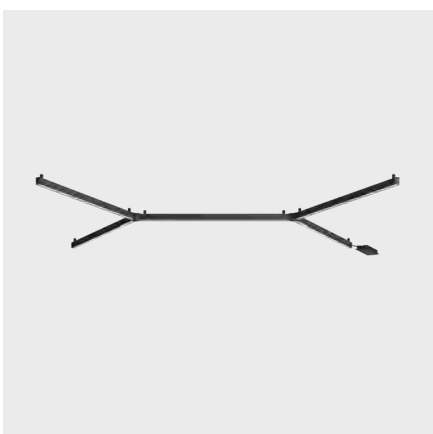
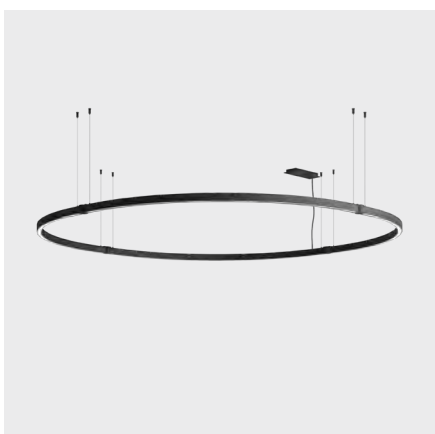
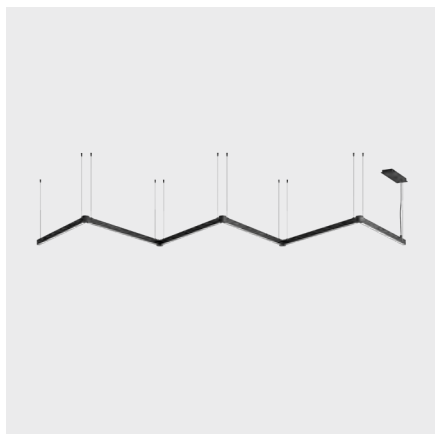
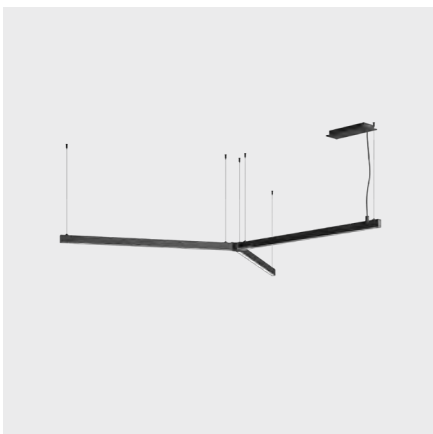
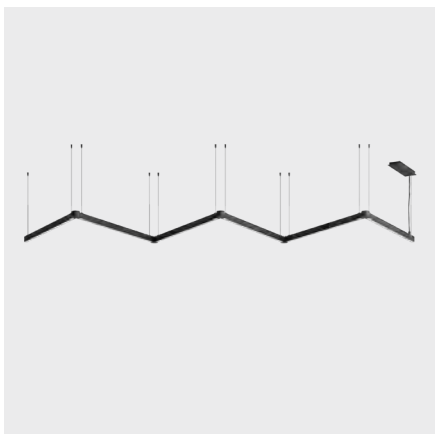
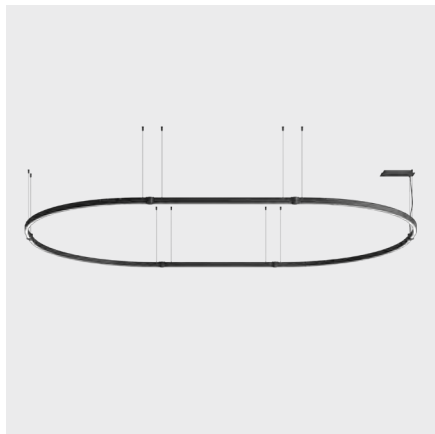
Knotenpunkt 4.
Nodo 4.



Knotenpunkt 6.
Nodo 6.

Installation und Vielseitigkeit

Installazione e versatilità

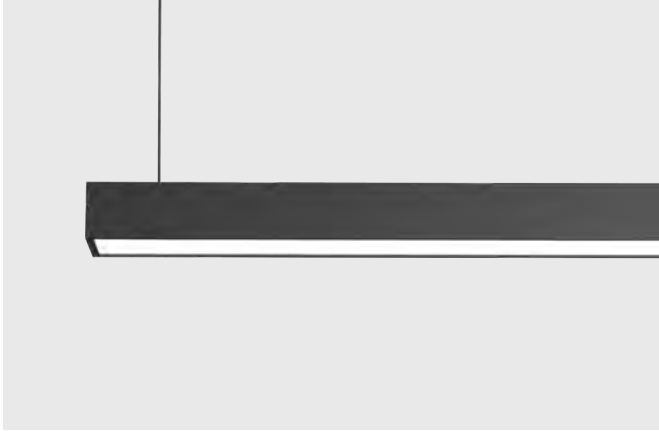




Apex-Beleuchtung je nach Bedarf

Tipologia di illuminazione in Apex secondo le esigenze

Opal



Diffuse Beleuchtung
Illuminazione diffusa

Bento UGR < 10



Kontrollierter 52°-Winkel
Angolo controllato da 52°



Spot 30 mm

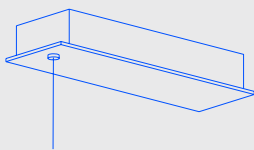


Spot 52 mm

Art der Rosette

Tipo di rosetta

Oberfläche
Superficie



Vertieft
Incasso



Ferngesteuerte Geräte*
Apparecchiatura remota*



*Für diese Installation ist ein Zugang von hinten erforderlich.

*Per questa installazione è necessario l'accesso posteriore

W	Meter – Kabelquerschnitt 1,5 mm ² Metri- per sezione cavo 1,5 mm ²	Meter – Kabelquerschnitt 2,5 mm ² Metri- per sezione cavo 2,5 mm ²
	75	18
120	14	20
180	8	15
240	5	13

*Maximaler Abstand zwischen der Mini-Unterputzrosette und dem Gerät je nach Kabelquerschnitt.

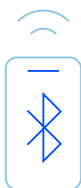
*La distanza massima tra la mini rosetta da incasso e l'apparecchiatura dipende dalla sezione del cavo.



Apex H (AW35) in den Büros Fuego Camina Connigo. Barcelona. Fotografie: Enric Badrinas.
Apex H (AW35) negli uffici Fuego Camina Connigo. Barcellona. Fotografia: Enric Badrinas.

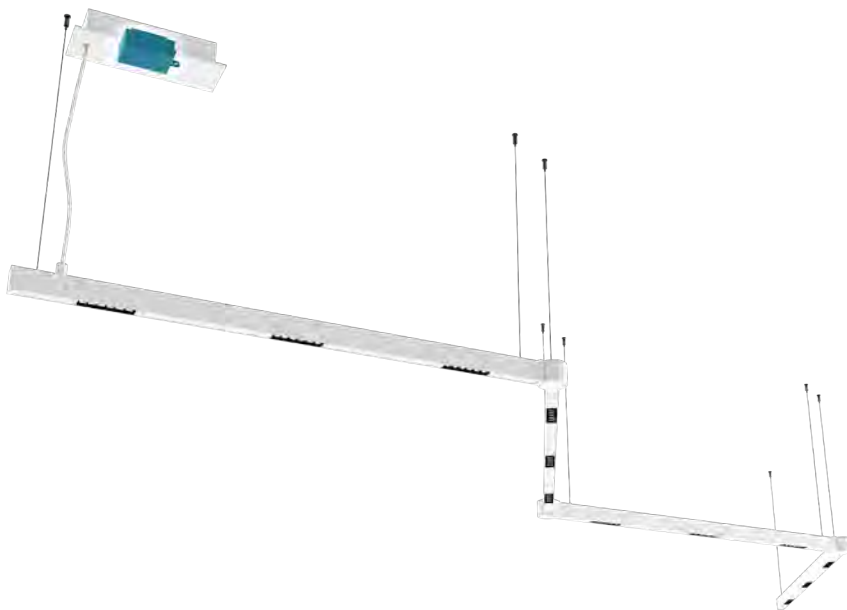
Integration von Smart Casambi Bluetooth

Smart Casambi Bluetooth incorporato



Optionale Integration von Casambi Bluetooth für schnelleren und einfacheren Zugriff auf Smart-Funktionen.

Le opzioni con Casambi Bluetooth incorporato consentono di accedere a funzionalità Smart in modo facile e veloce.



Das Dimmen des Lichts in Abhängigkeit von der Nutzung des Raums (Anwesenheit von Menschen) führt zu erheblichen Energieeinsparungen
La regolazione del livello di luce in base all'uso dello spazio (presenza umana) si traduce in un grande risparmio energetico



Apex ist ENEC-zertifiziert, was die Qualität und Sicherheit des Produkts gemäß den europäischen Normen belegt.

Apex è certificato ENEC, che dimostra la qualità e la sicurezza del prodotto secondo gli standard europei.



Apex-Konfigurator Configuratore Apex

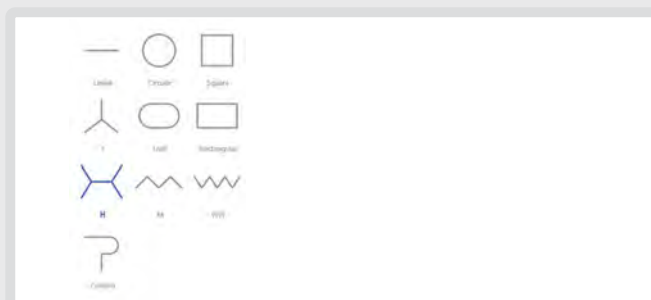
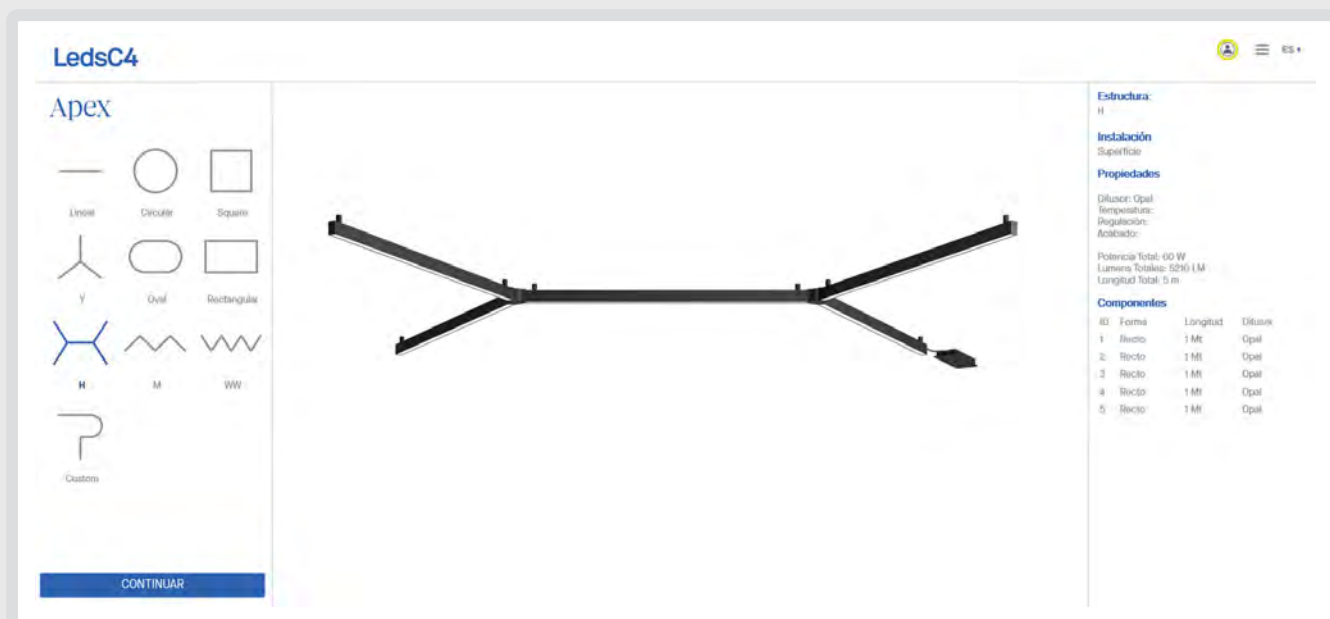


apex.leds-c4.com

INDOOR

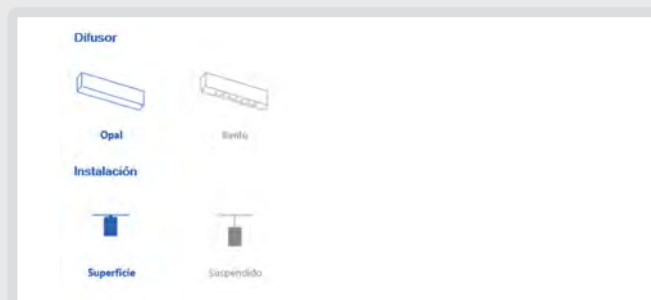
Unendliche Konfigurationsmöglichkeiten auf schnelle und einfache Weise dank unseres Online-Konfigurators.

Infinite possibilità di configurazione in modo semplice e veloce grazie al nostro configuratore online.

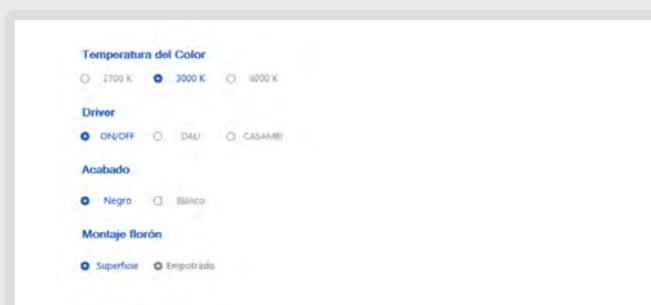


1 Auswahl der Form Selezione della forma

Sie haben die Wahl zwischen einer Standard- und einer benutzerdefinierten Konfiguration.
Configurazione standard o personalizzata a scelta.



2 Wahl der Größe, des Diffusors und der Installation Scelta delle dimensioni, del diffusore e dell'installazione



3 Wahl der Farbtemperatur, Einstellung und Ausführung Scelta della temperatura di colore, dell'impostazione e della finitura

4 Dokumentation herunterladen Scarica la documentazione

LINEARE BELEUCHTUNGSSYSTEME | SISTEMI LINEARI D'ILLUMINAZIONE

Apex Lineal Simple

IP
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

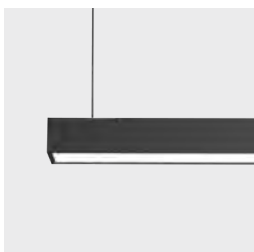
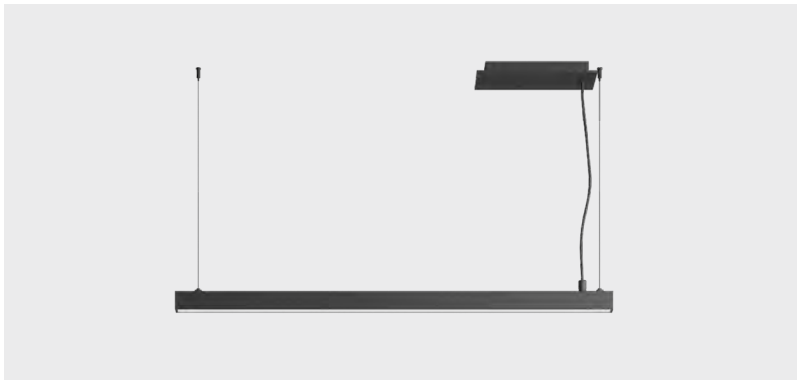
2;3
MacAdam

UGR
BENTO <10



Codebeispiel / Esempio di codice: **AW14-12VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW14 - Lineal / Pendant 	12VAPL	Opal	12	2700	90	1042	OS ON-OFF 220-240V	14 60
	12WAPL	Opal	12	3000	90	1042	OR ON-OFF Remot 220-240V	
	12XAPL	Opal	12	4000	90	1042	DS DALI 220-240V	
	18V9BE	Bento	20.1	2700	90	1563	DR DALI Remot 220-240V	
	18W9BE	Bento	20.1	3000	90	1563	XB CASAMBI 220-240V	
	18X9BE	Bento	20.1	4000	90	1563	XR CASAMBI Remot 220-240V	
AW15 - Lineal / Pendant 	24VAPL	Opal	24	2700	90	2048	OS ON-OFF 220-240V	14 60
	24WAPL	Opal	24	3000	90	2048	OR ON-OFF Remot 220-240V	
	24XAPL	Opal	24	4000	90	2048	DS DALI 220-240V	
	36V9BE	Bento	38.4	2700	90	3126	DR DALI Remot 220-240V	
	36W9BE	Bento	38.4	3000	90	3126	XB CASAMBI 220-240V	
	36X9BE	Bento	38.4	4000	90	3126	XR CASAMBI Remot 220-240V	
AW16 - Lineal / Pendant 	36VAPL	Opal	36	2700	90	3126	OS ON-OFF 220-240V	14 60
	36WAPL	Opal	36	3000	90	3126	OR ON-OFF Remot 220-240V	
	36XAPL	Opal	36	4000	90	3126	DS DALI 220-240V	
	54V9BE	Bento	58.6	2700	90	4689	DR DALI Remot 220-240V	
	54W9BE	Bento	58.6	3000	90	4689	XB CASAMBI 220-240V	
	54X9BE	Bento	58.6	4000	90	4689	XR CASAMBI Remot 220-240V	



Opal

Bento (UGR<10)

Apex Linear Double Spot Small

IP
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2:3
MacAdam

UGR
BENTO <10

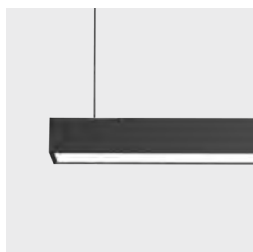
90°

320°



Codebeispiel / Esempio di codice: **AW45-18VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW45 - Lineal / Pendant 1595 mm / 2 Spots	18VAPL	Opal	18	2700	90	1770	OS ON-OFF 220-240V	14 60
	18WAPL	Opal	18	3000	90	1770	OR ON-OFF Remot 220-240V	
	18XAPL	Opal	18	4000	90	1770	DS DALI 220-240V	
	24V9BE	Bento	27.3	2700	90	2291	DR DALI Remot 220-240V	
	24W9BE	Bento	27.3	3000	90	2291	XB CASAMBI 220-240V	
	24X9BE	Bento	27.3	4000	90	2291	XR CASAMBI Remot 220-240V	
AW46 - Lineal / Pendant 3180 mm / 4 Spots	36VAPL	Opal	36	2700	90	3540	OS ON-OFF 220-240V	14 60
	36WAPL	Opal	36	3000	90	3540	OR ON-OFF Remot 220-240V	
	36XAPL	Opal	36	4000	90	3540	DS DALI 220-240V	
	48V9BE	Bento	52.8	2700	90	4582	DR DALI Remot 220-240V	
	48W9BE	Bento	52.8	3000	90	5074	XB CASAMBI 220-240V	
	48X9BE	Bento	52.8	4000	90	4582	XR CASAMBI Remot 220-240V	
AW47 - Lineal / Pendant 4190 mm / 4 Spots	48VAPL	Opal	48	2700	90	1770	OS ON-OFF 220-240V	14 60
	48WAPL	Opal	48	3000	90	1770	OR ON-OFF Remot 220-240V	
	48XAPL	Opal	48	4000	90	1770	DS DALI 220-240V	
	66V9BE	Bento	73	2700	90	2291	DR DALI Remot 220-240V	
	66W9BE	Bento	73	3000	90	2291	XB CASAMBI 220-240V	
	66X9BE	Bento	73	4000	90	2291	XR CASAMBI Remot 220-240V	



Opal



Bento (UGR<10)

**Apex Lineal
Double Spot Big**

IP
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2:3
MacAdam

UGR
BENTO <10

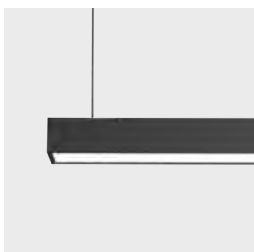
90°

120°



Codebeispiel / Esempio di codice: **AW58-36VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW58 - Lineal / Pendant 1595 mm / 2 Spots	36VAPL	Opal	36	2700	90	2898	OS ON-OFF 220-240V	14
	36WAPL	Opal	36	3000	90	2898	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	36XAPL	Opal	36	4000	90	2898	DS DALI 220-240V	
	42V9BE	Bento	46.1	2700	90	3419	DR DALI Remot 220-240V	
	42W9BE	Bento	46.1	3000	90	3665	XB CASAMBI 220-240V	
	42X9BE	Bento	46.1	4000	90	3419	XR CASAMBI Remot 220-240V	
AW59 - Lineal / Pendant 3180 mm / 4 Spots	72VAPL	Opal	72	2700	90	3940	OS ON-OFF 220-240V	14
	72WAPL	Opal	72	3000	90	3940	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	72XAPL	Opal	72	4000	90	3940	DS DALI 220-240V	
	84V9BE	Bento	90.4	2700	90	6838	DR DALI Remot 220-240V	
	84W9BE	Bento	90.4	3000	90	7330	XB CASAMBI 220-240V	
	84X9BE	Bento	90.4	4000	90	6838	XR CASAMBI Remot 220-240V	
AW61 - Lineal / Pendant 4190 mm / 4 Spots	84VAPL	Opal	84	2700	90	6838	OS ON-OFF 220-240V	14
	84WAPL	Opal	84	3000	90	6838	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	84XAPL	Opal	84	4000	90	6838	DS DALI 220-240V	
	CPV9BE	Bento	110.6	2700	90	8401	DR DALI Remot 220-240V	
	CPW9BE	Bento	110.6	3000	90	8401	XB CASAMBI 220-240V	
	CPX9BE	Bento	110.6	4000	90	8401	XR CASAMBI Remot 220-240V	



Opal

Bento (UGR<10)

Apex Linear Triple Spot Small

IP
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2:3
MacAdam

UGR
BENTO <10

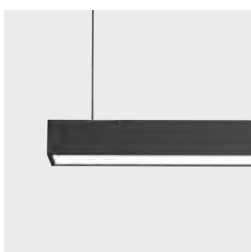
90°

320°



Codebeispiel / Esempio di codice: **AW52-21VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW52 - Lineal / Pendant 1595 mm / 3 Spots	21VAPL	Opal	21	2700	90	2134	OS ON-OFF 220-240V	14
	21WAPL	Opal	21	3000	90	2134	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	21XAPL	Opal	21	4000	90	2134	DS DALI 220-240V	
	27V9BE	Bento	30.3	2700	90	2655	DR DALI Remot 220-240V	
	27W9BE	Bento	30.3	3000	90	2901	XB CASAMBI 220-240V	⚡
	27X9BE	Bento	30.3	4000	90	2655	XR CASAMBI Remot 220-240V	⚡
	AW53 - Lineal / Pendant 3180 mm / 6 Spots	42VAPL	Opal	42	2700	90	4268	OS ON-OFF 220-240V
42WAPL	Opal	42	3000	90	4268	OR ON-OFF Remot 220-240V	60	
42XAPL	Opal	42	4000	90	4268	DS DALI 220-240V		
54V9BE	Bento	58.8	2700	90	5310	DR DALI Remot 220-240V		
54W9BE	Bento	58.8	3000	90	5802	XB CASAMBI 220-240V	⚡	
54X9BE	Bento	58.8	4000	90	5310	XR CASAMBI Remot 220-240V	⚡	
AW54- Lineal / Pendant 4190 mm / 6 Spots	54VAPL	Opal	54	2700	90	5310	OS ON-OFF 220-240V	14
	54WAPL	Opal	54	3000	90	5310	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	54XAPL	Opal	54	4000	90	5310	DS DALI 220-240V	
	72V9BE	Bento	79	2700	90	6873	DR DALI Remot 220-240V	
	72W9BE	Bento	79	3000	90	7611	XB CASAMBI 220-240V	⚡
	72X9BE	Bento	79	4000	90	6873	XR CASAMBI Remot 220-240V	⚡



Opal



Bento (UGR<10)

Apex Square

IP
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

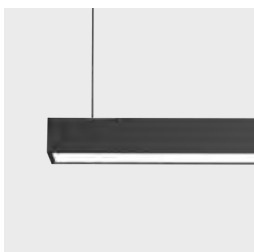
2;3
MacAdam

UGR
BENTO <10



Codebeispiel / Esempio di codice: **AW25-48VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW25 - Square / Pendant 1000 mm 	48VAPL	Opal	48	2700	90	4168	OS ON-OFF 220-240V	14
	48WAPL	Opal	48	3000	90	4168	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	48XAPL	Opal	48	4000	90	4168	DS DALI 220-240V	
	72V9BE	Bento	80.4	2700	90	6252	DR DALI Remot 220-240V	
	72W9BE	Bento	80.4	3000	90	7236	XB CASAMBI 220-240V	
	72X9BE	Bento	80.4	4000	90	6252	XR CASAMBI Remot 220-240V	
AW26 - Square / Pendant 2000 mm 	96VAPL	Opal	96	2700	90	8336	OS ON-OFF 220-240V	14
	96WAPL	Opal	96	3000	90	8336	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	96XAPL	Opal	96	4000	90	8336	DS DALI 220-240V	
	C4V9BE	Bento	153.6	2700	90	12504	DR DALI Remot 220-240V	
	C4W9BE	Bento	153.6	3000	90	14472	XB CASAMBI 220-240V	
	C4X9BE	Bento	153.6	4000	90	12504	XR CASAMBI Remot 220-240V	
AW27 - Square / Pendant 3000 mm 	C4VAPL	Opal	144	2700	90	12504	OS ON-OFF 220-240V	14
	C4WAPL	Opal	144	3000	90	12504	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	C4XAPL	Opal	144	4000	90	12504	DS DALI 220-240V	
	D1V9BE	Bento	234.3	2700	90	18756	DR DALI Remot 220-240V	
	D1W9BE	Bento	234.3	3000	90	21708	XB CASAMBI 220-240V	
	D1X9BE	Bento	234.3	4000	90	18756	XR CASAMBI Remot 220-240V	



Opal



Bento (UGR<10)

Apex Rectangular

IP
20

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

2;3
MacAdam

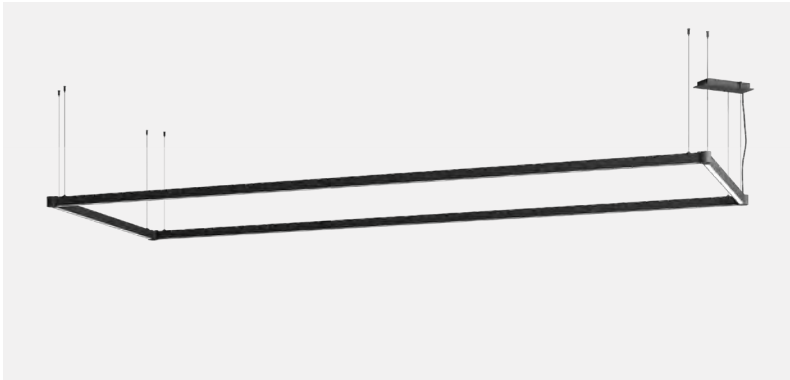
UGR
BENTO <10



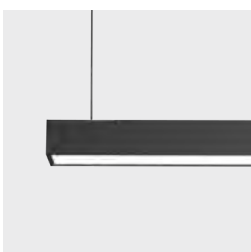
Codebeispiel / Esempio di codice: **AW29-72VAPLOS14**

INDOOR

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW29 - Rectangular / Pendant 	72VAPL	Opal	72	2700	90	6252	OS ON-OFF 220-240V	14
	72WAPL	Opal	72	3000	90	6252	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	72XAPL	Opal	72	4000	90	6252	DS DALI 220-240V	
	CPV9BE	Bento	117	2700	90	9378	DR DALI Remot 220-240V	
	CPW9BE	Bento	117	3000	90	10854	XB CASAMBI 220-240V	
	CPX9BE	Bento	117	4000	90	9378	XR CASAMBI Remot 220-240V	
AW32 - Rectangular / Pendant 	96VAPL	Opal	96	2700	90	8336	OS ON-OFF 220-240V	14
	96WAPL	Opal	96	3000	90	8336	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	96XAPL	Opal	96	4000	90	8336	DS DALI 220-240V	
	C4V9BE	Bento	157.3	2700	90	12504	DR DALI Remot 220-240V	
	C4W9BE	Bento	157.3	3000	90	14472	XB CASAMBI 220-240V	
	C4X9BE	Bento	157.3	4000	90	12504	XR CASAMBI Remot 220-240V	



LINEARE BELEUCHTUNGSSYSTEME | SISTEMI LINEARI D'ILLUMINAZIONE



Opal



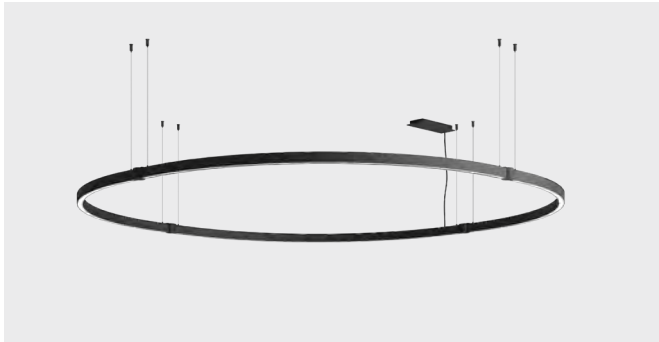
Bento (UGR<10)

Apex Circular

IP	BODY MAT		50000h	2:3		
40	AL		L80 B20	MacAdam		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AW18-48VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW18 - Circular / Pendant 	48VAPL	Opal	60	2700	90	6545	OS ON-OFF 220-240V	14 60
	48WAPL	Opal	60	3000	90	6545	OR ON-OFF Remot 220-240V	
	48XAPL	Opal	60	4000	90	6545	DS DALI 220-240V	
							DR DALI Remot 220-240V	
							XB CASAMBI 220-240V	
							XR CASAMBI Remot 220-240V	

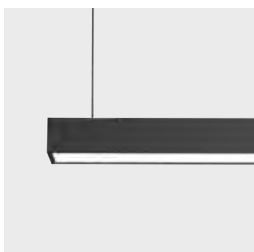
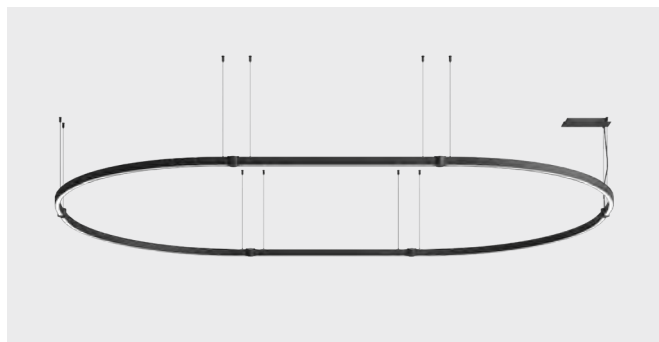


Apex Oval

IP	BODY MAT		50000h	2:3		
40	AL		L80 B20	MacAdam		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AW21-48VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW21 - Oval / Pendant 	72VAPL	Opal	84	2700	90	6545	OS ON-OFF 220-240V	14 60
	72WAPL	Opal	84	3000	90	6545	OR ON-OFF Remot 220-240V	
	72XAPL	Opal	84	4000	90	6545	DS DALI 220-240V	
							DR DALI Remot 220-240V	
							XB CASAMBI 220-240V	
							XR CASAMBI Remot 220-240V	



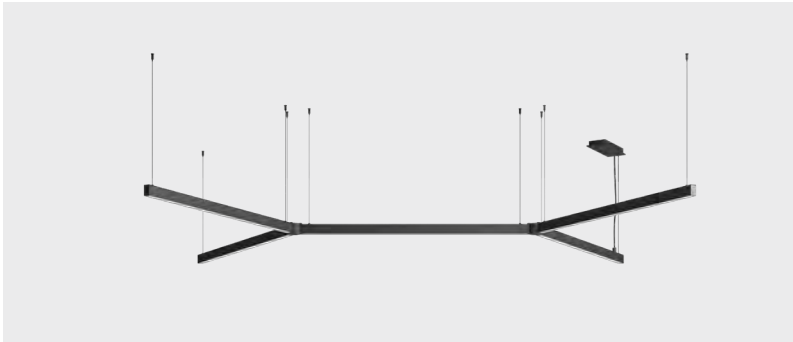
Opal

Apex H

IP	BODY MAT		50000h	2:3	UGR		
40	AL		L80 B20	MacAdam	BENTO <10		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AW36-60VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW36 - "H" / Pendant 	60VAPL	Opal	60	2700	90	5210	OS ON-OFF 220-240V	14
	60WAPL	Opal	60	3000	90	5210	OR ON-OFF Remot 220-240V	
	60XAPL	Opal	60	4000	90	5210	DS DALI 220-240V	
	90V9BE	Bento	115.2	2700	90	9045	DR DALI Remot 220-240V	
	90W9BE	Bento	115.2	3000	90	9045	XB CASAMBI 220-240V	
	90X9BE	Bento	115.2	4000	90	9045	XR CASAMBI Remot 220-240V	

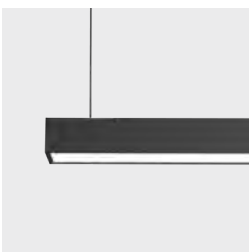
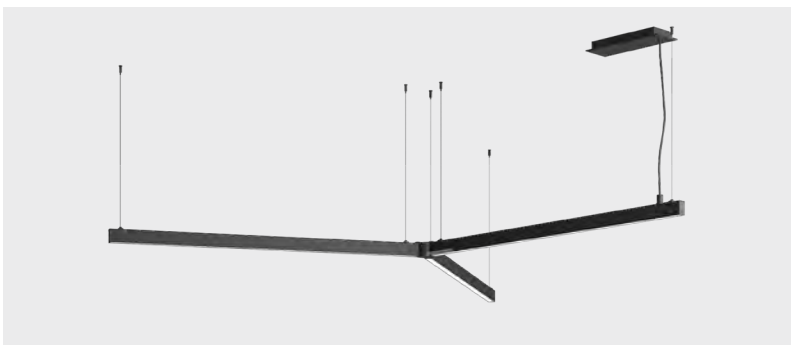


Apex Y

IP	BODY MAT		50000h	2:3	UGR		
40	AL		L80 B20	MacAdam	BENTO <10		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AW34-60VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW34 - "Y" / Pendant 	36VAPL	Opal	36	2700	90	3126	OS ON-OFF 220-240V	14
	36WAPL	Opal	36	3000	90	3126	OR ON-OFF Remot 220-240V	
	36XAPL	Opal	36	4000	90	3126	DS DALI 220-240V	
	54V9BE	Bento	60.3	2700	90	4689	DR DALI Remot 220-240V	
	54W9BE	Bento	60.3	3000	90	5427	XB CASAMBI 220-240V	
	54X9BE	Bento	60.3	4000	90	4689	XR CASAMBI Remot 220-240V	



Opal

Bento (UGR<10)

Apex M

IP	BODY MAT		50000h	2;3		
40	AL		L80 B20	MacAdam		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AW41-48VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW41 - "M" / Pendant 	48VAPL	Opal	48	2700	90	4168	OS ON-OFF 220-240V	14
	48WAPL	Opal	48	3000	90	4168	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	48XAPL	Opal	48	4000	90	4168	DS DALI 220-240V	
	72V9BE	Bento	80.4	2700	90	6252	DR DALI Remot 220-240V	
	72W9BE	Bento	80.4	3000	90	7236	XB CASAMBI 220-240V	
	72X9BE	Bento	80.4	4000	90	6252	XR CASAMBI Remot 220-240V	



Opal



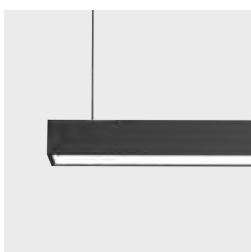
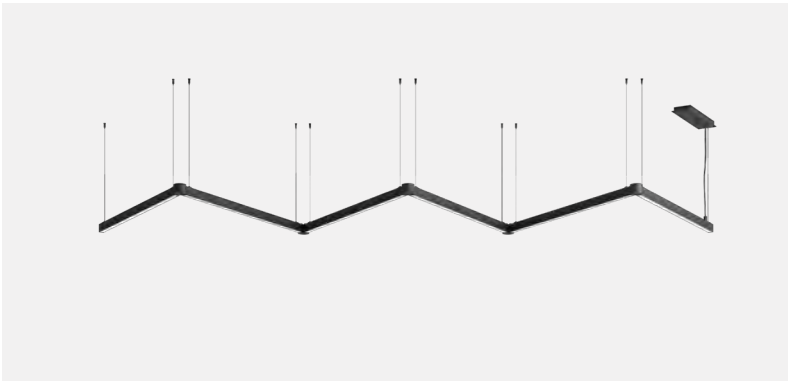
Bento (UGR<10)

Apex W

IP	BODY MAT		50000h	2:3		
40	AL		L80 B20	MacAdam		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AW38-72VAPLOS14**

Model	Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
AW38 - "W" / Pendant 	72VAPL	Opal	72	2700	90	6252	OS ON-OFF 220-240V	14
	72WAPL	Opal	72	3000	90	6252	OR ON-OFF Remot 220-240V	60
	72XAPL	Opal	72	4000	90	6252	DS DALI 220-240V	
	CPV9BE	Bento	120.6	2700	90	9378	DR DALI Remot 220-240V	
	CPW9BE	Bento	120.6	3000	90	10854	XB CASAMBI 220-240V	
	CPX9BE	Bento	120.6	4000	90	9378	XR CASAMBI Remot 220-240V	



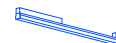
Opal



Bento (UGR<10)

Infinite Pro

Low Voltage
P. 132



+ Infinite

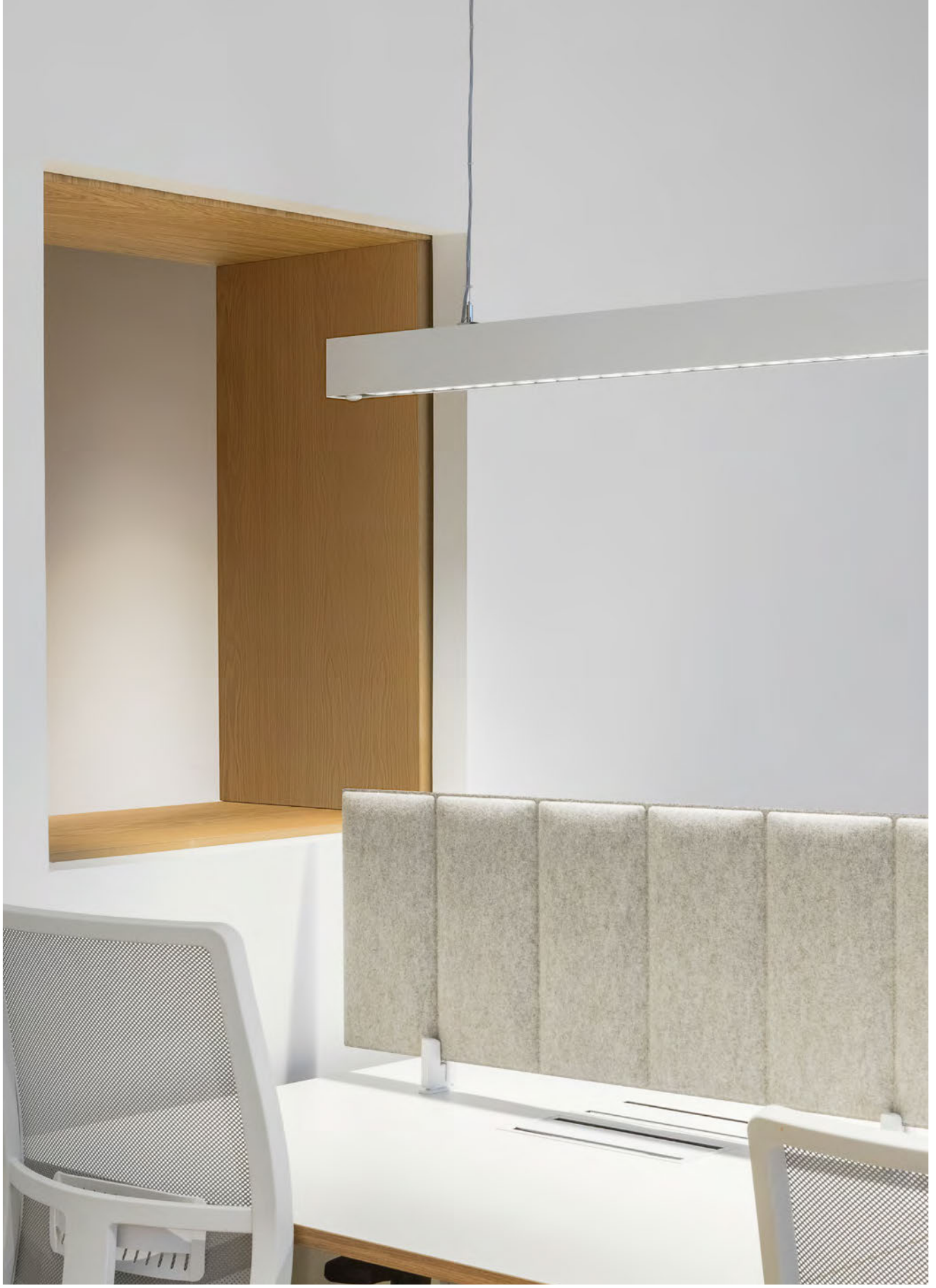


Lösungen für Arbeitsbereiche zur Verbesserung des Wohlbefindens der Menschen Soluzione per spazi di lavoro che curano il benessere delle persone

Infinite Pro ist die perfekte Lösung für die Beleuchtung von Räumen, die ein hohes Maß an Komfort erfordern. Sie steigert das Wohlbefinden der Raumnutzer(innen) im häuslichen und betrieblichen Umfeld, insbesondere in Büros und Arbeitsbereichen, in denen die Lichtqualität von entscheidender Bedeutung ist.

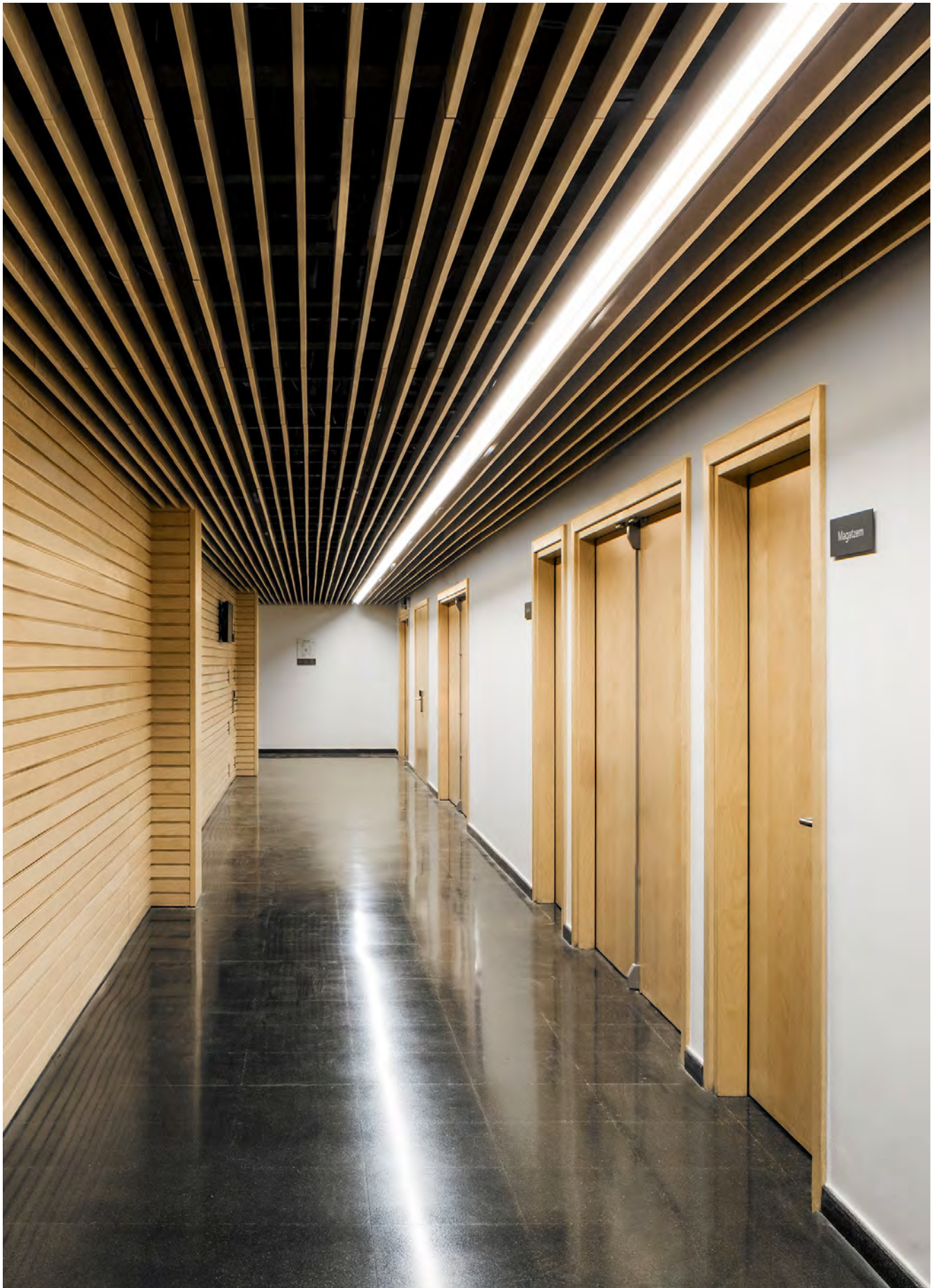
Infinite Pro è la soluzione perfetta per illuminare spazi che richiedono un elevato comfort, offrendo un'illuminazione concepita per migliorare il benessere delle persone e delle aziende, soprattutto in uffici o in zone di lavoro in cui la qualità della luce assume un ruolo fondamentale.







Projekt Arts London. Dank der Casambi Smart Bluetooth-Funktion können die Leuchten autonom gesteuert werden.
Progetto Arts London. Grazie alle funzionalità Smart Bluetooth Casambi, gli apparecchi possono essere gestiti in modo autonomo.

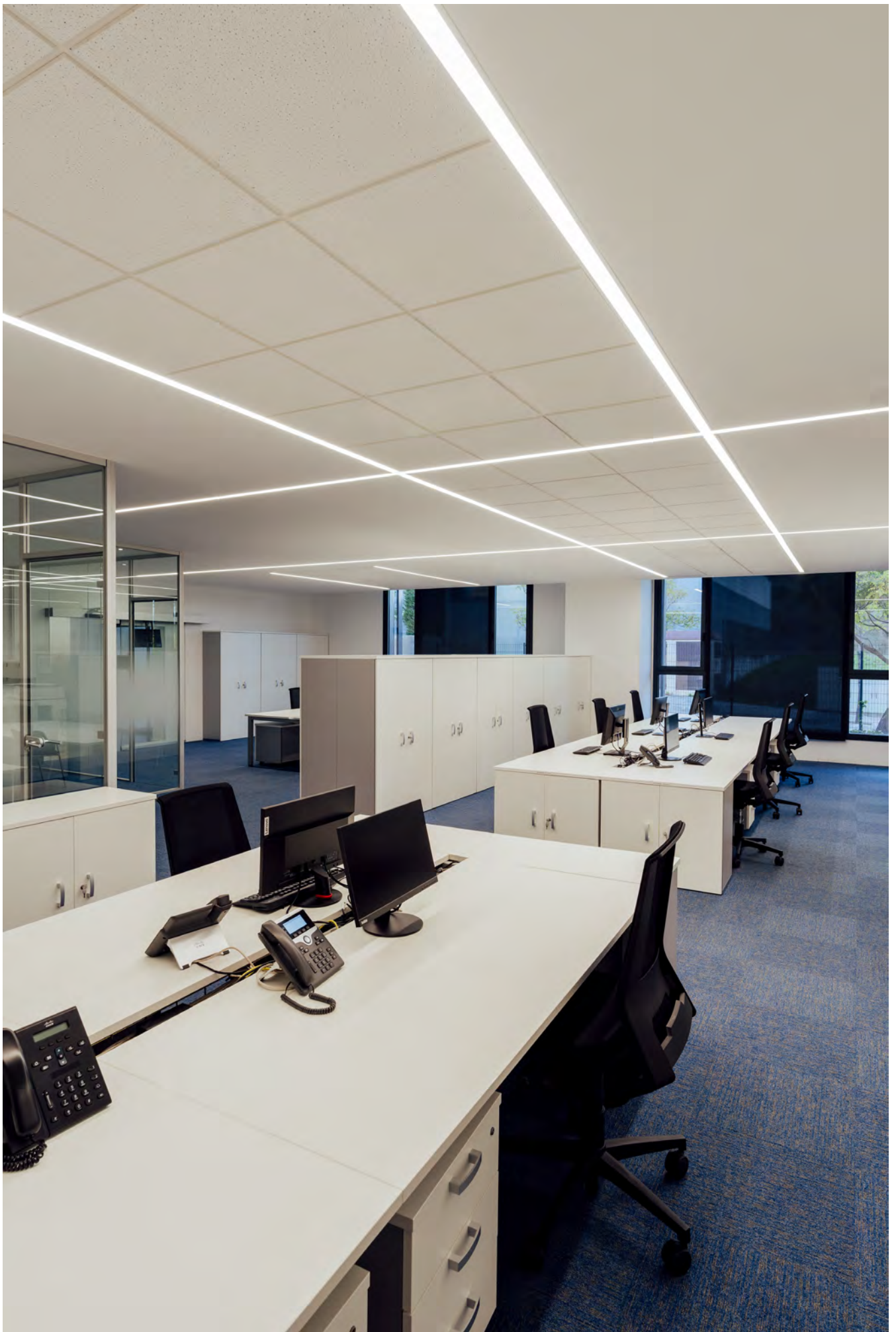


Escola Industrial BCN. Linse mit asymmetrischem Batwing-Effekt.
Escola Industrial BCN. Lente con effetto asimmetrico Batwing.

Easy Click

Einfache Verkettung zur Schaffung von Leuchten beliebiger Länge
Possibilità di facile concatenazione per creare lampade infinite



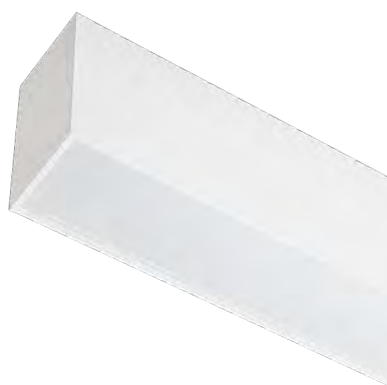


Sonderprojekt mit kundenspezifischem Produkt für die Büros von Manusa in Barcelona.
Progetto speciale con prodotto personalizzato per gli uffici Manusa di Barcellona.

Verschiedene
Kombinationen von
Struktur und Modul
Diverse combinazioni
di struttura e modulo



Objektive Lenti



Opal
UGR < 22

Homogene und komfortable Wirkung.
Effetto omogeneo e confortevole.



Microprisma
UGR < 22

Mikro-geätzte Lösung für zusätzliche
Effizienz.
Soluzione microincisa per una
maggiore efficienza.



Haloprisma

UGR < 19

Effizienz von 138 lm/W mit einem hohen Lumenpaket.

Efficienza di 138 lm/W con un pacchetto di lumen elevato.



Hexacell

UGR < 10

Hoher visueller Komfort mit dunklem Lichteffect.

Elevato comfort visivo con effetto chiaro scuro.



Opticell

UGR < 16

Perfekte Balance zwischen Abstrahlwinkel (>74°), UGR <16 und einer Effizienz von 156 lm/W.

Perfetto equilibrio tra angolo di uscita (>74°), UGR <16 e un'efficienza di 156 lm/W.



90°

Optimale Kontrolle, geringe Blendung und höchste Präzision.

Controllo ottimale, basso abbagliamento e massima precisione.



Wall Washer

Hohe Homogenität des Wallwasher-Effekts.

Effetto wallwasher ad alta omogeneità.



Lente Eliptic

Konzipiert für Räume, die eine zentrale Verteilung ohne seitliche Störungen erfordern.

Progettato per spazi che richiedono una distribuzione centrale senza disturbi laterali.



Batwing

Ideal für lineare Verteilungen, wie sie im Einzelhandel verwendet werden.

Ideale per distribuzioni lineari, come quelle utilizzate nella vendita al dettaglio.

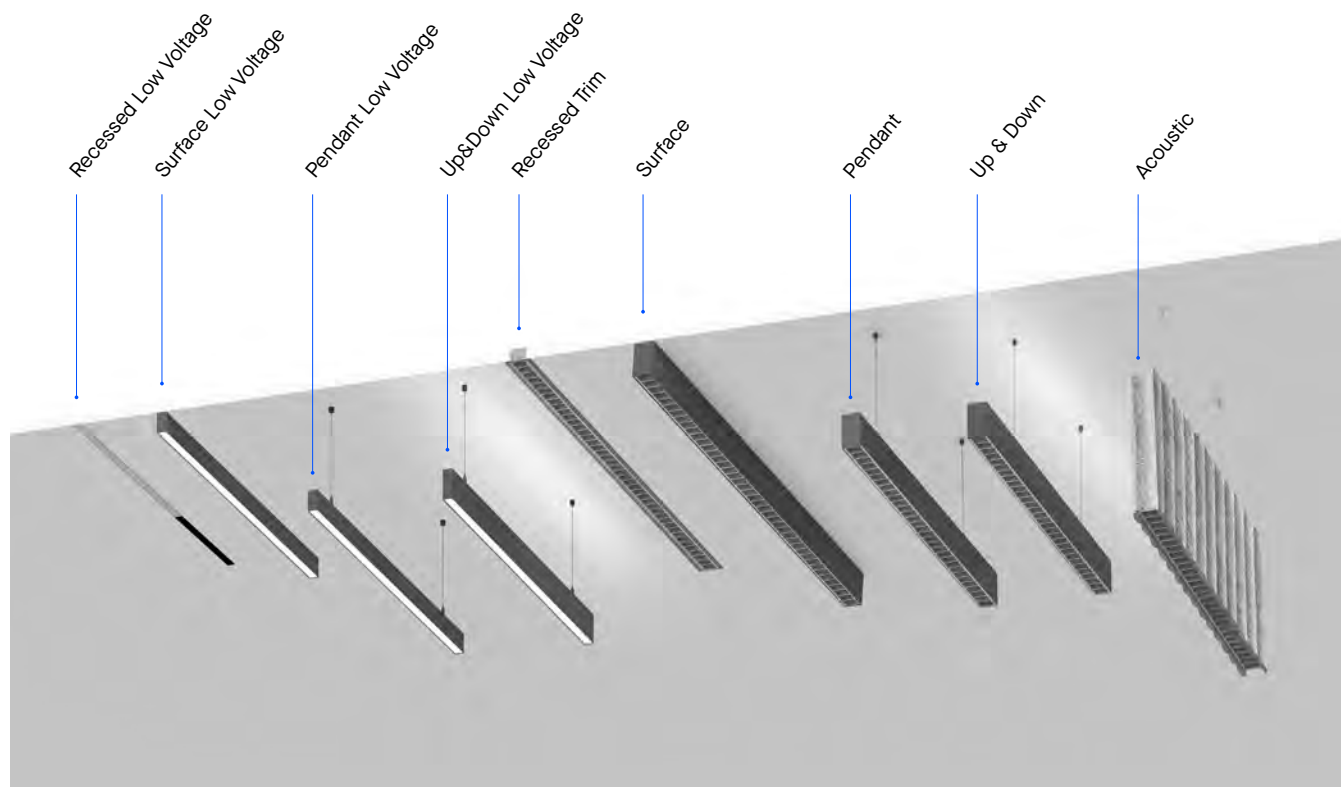


Track

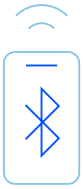
Integration einer dreiphasigen Stromschiene für die Installation von Scheinwerfern.

Integrazione di un binario trifase per l'installazione di faretti.

Installationsmöglichkeiten Opzioni di installazione

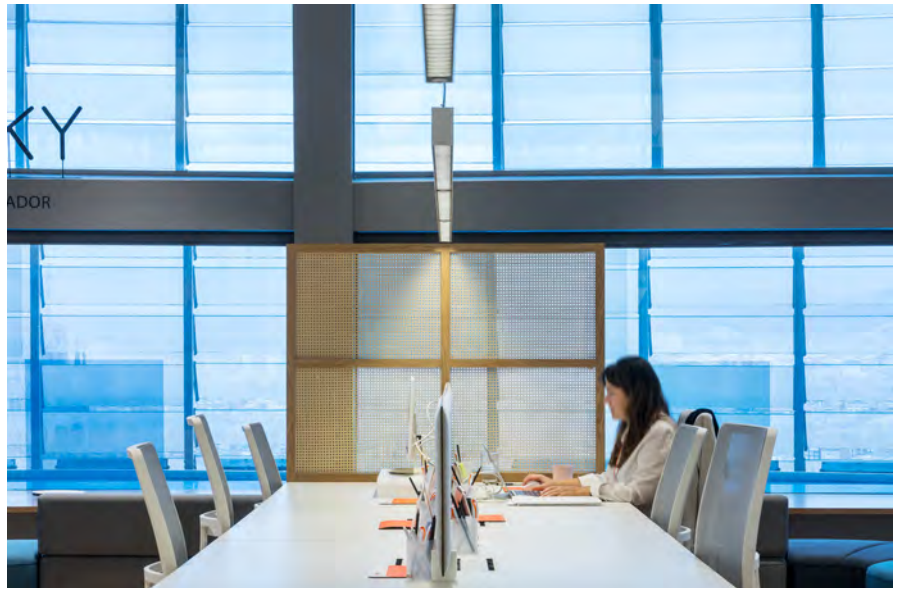


Smart-Funktionen Funzionalità Smart



Die D4i-Technologie ermöglicht es, die Belegung zu überwachen, die Effizienz der Räume zu maximieren, sie an die jeweiligen Bedürfnisse anzupassen und umzuverteilen und Entscheidungen auf der Grundlage der Bedürfnisse der Menschen zu treffen.

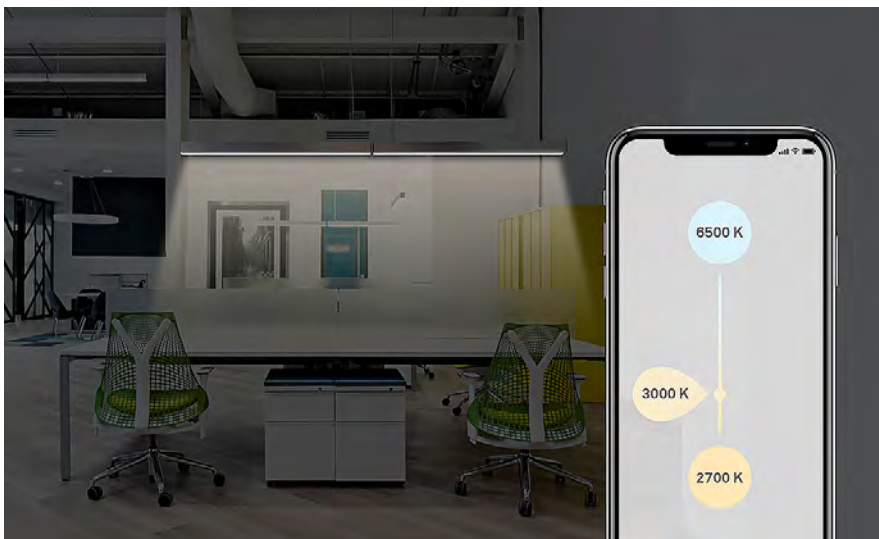
La tecnologia D4i consente di monitorare l'occupazione, di massimizzare l'efficienza degli spazi, di adattarli e ridistribuirli in base alle esigenze di ogni situazione e di prendere decisioni in base alle necessità delle persone.



Intensität 80 %. Szene mit Anwesenheit von Personen.
Intensità 80% Scena con occupazione.



Intensität 25 %. Szene ohne Anwesenheit von Personen.
Intensità 25% Scena senza occupazione.



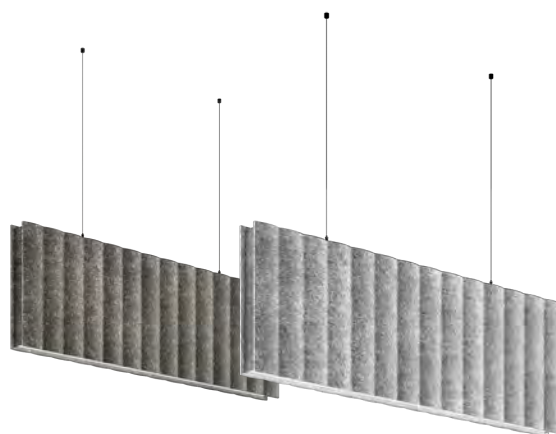
Tunable White-Option zur Regelung der Farbtemperatur, um das natürliche Sonnenlicht zu simulieren
Opzione Tunable White che regola la temperatura di colore simulando la luce naturale



Erhältlich in Ausführungen ohne Lichtquelle und mit Opal-, Opticell-, Microprismatic- und Hexacell-Optik.

Versioni disponibili senza luce e con ottiche Opal, Opticell, Microprismatic e Hexacell.

Infinite Pro Acoustic besteht aus schallabsorbierenden Materialien, die den Umgebungslärm dämpfen
 Infinite Pro Acoustic è prodotta con materiali fonoassorbenti che ammortizzano il rumore ambiente



Rating according to ISO 11654: 1997 Weighted sound absorbing coefficient, $\alpha_w=0.95$ Sound absorption class: Class A.

Die Infinite Pro-Modelle sind ENEC-zertifiziert, was die Qualität und Sicherheit des Produkts gemäß den europäischen Normen belegt.

I modelli Infinite Pro sono certificati ENEC, che dimostra la qualità e la sicurezza del prodotto secondo gli standard europei.





Integrierter Sensor zur Regulierung des Lichts in Abhängigkeit von der Helligkeit des natürlichen Lichts und der Anwesenheit von Personen.

Sensore incorporato per regolare la luce in funzione della luminosità offerta dalla luce naturale e della presenza di persone.

Infinite Pro-Konfigurator

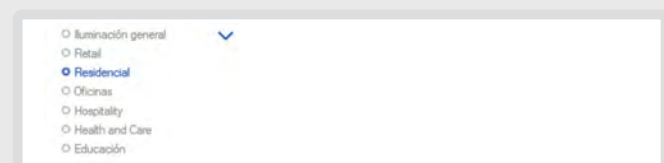
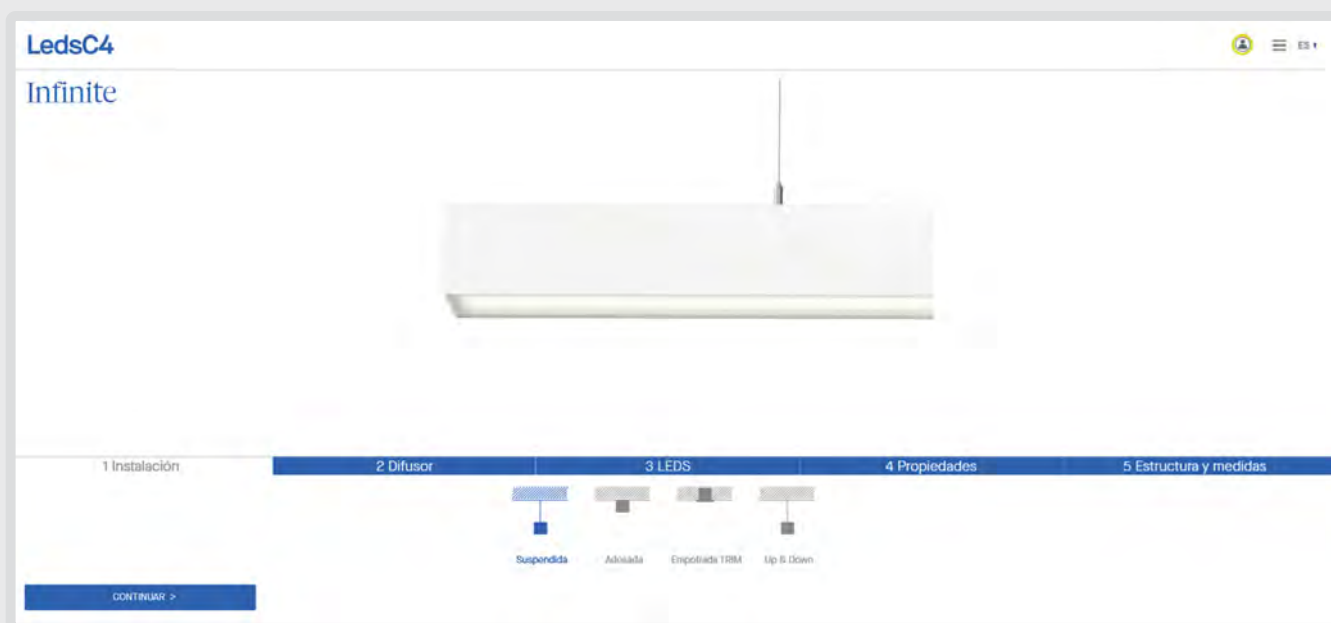
Configuratore Infinite Pro



infinite.leds-c4.com

Unendliche Konfigurationsmöglichkeiten auf schnelle und einfache Weise dank unseres Online-Konfigurators.

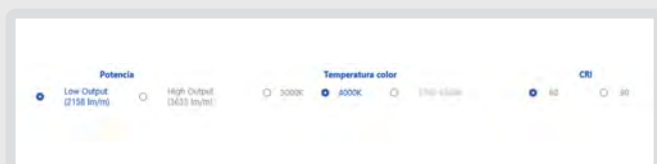
Infinite possibilità di configurazione in modo semplice e veloce grazie al nostro configuratore online.



1 Auswahl der Installation
Selezione installazione



2 Auswahl des Diffusors
Selezione diffusore



3 Auswahl der LEDs
Selezione LED



4 Auswahl der Eigenschaften
Selezione proprietà



5 Download der Dokumentation
Scarica documentazione

6 Dokumentation herunterladen
Scarica la documentazione

IP
40

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam



Codebeispiel / Esempio di codice: **AK11-15W8PMOS14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
854 mm AK11 - Surface AK12 - Pendant AK13 - Recessed 0-25 mm 860x65 	15W8PM	13.8	3000	80	1920	OS ON-OFF 220-240V	14
	15W9PM	13.8	3000	90	1555	DS DALI-2 220-240V	60
	15X8PM	13.8	4000	80	2042		N3
	15X9PM	13.8	4000	90	1654		
	26W8PM	24.9	3000	80	3199	OS ON-OFF 220-240V	
	26W9PM	24.9	3000	90	2591	DS DALI-2 220-240V	
	26X8PM	24.9	4000	80	3404	XB CASAMBI 220-240V	
	26X9PM	24.9	4000	90	2757	WR DALI D4i 220-240V	
	26U8PM	26.6	TW 2700-6500	80	2904	TW DALI DT8 220-240V	
						XA DALI D4i + TW 220-240V	
						XC CASAMBI + TW 220-240V	
	1136 mm AK14 - Surface AK15 - Pendant 0-25 mm 1140x65 AK16 - Recessed AK23 - Acoustic / Pendant 	2PW8PM	18.1	3000	80	2559	OU ON-OFF 100-277V
2PW9PM		18.1	3000	90	2073	OS ON-OFF 220-240V	60
2PX8PM		18.1	4000	80	2723	DS DALI-2 220-240V	N3
2PX9PM		18.1	4000	90	2205		GA
34W8PM		32.6	3000	80	4266	OU ON-OFF 100-277V	GB
34W9PM		32.6	3000	90	3455	OS ON-OFF 220-240V	
34X8PM		32.6	4000	80	4538	DS DALI-2 220-240V	
34X9PM		32.6	4000	90	3676	XB CASAMBI 220-240V	
						WR DALI D4i 220-240V	
35U8PM		35.5	TW 2700-6500	80	3877	TW DALI DT8 220-240V	
						XA DALI D4i + TW 220-240V	
						XC CASAMBI + TW 220-240V	
1700 mm AK18 - Surface AK21 - Pendant AK19 - Recessed 0-25 mm 1705x65 	3PW8PM	27.1	3000	80	3839	OS ON-OFF 220-240V	14
	3PW9PM	27.1	3000	90	3110	DS DALI-2 220-240V	60
	3PX8PM	27.1	4000	80	4084		N3
	3PX9PM	27.1	4000	90	3308		
	52W8PM	48.8	3000	80	6399	OS ON-OFF 220-240V	
	52W9PM	48.8	3000	90	5183	DS DALI-2 220-240V	
	52X8PM	48.8	4000	80	6807	XB CASAMBI 220-240V	
	52X9PM	48.8	4000	90	5514	WR DALI D4i 220-240V	
	53U8PM	53.3	TW 2700-6500	80	3877	TW DALI DT8 220-240V	
						XA DALI D4i + TW 220-240V	
						XC CASAMBI + TW 220-240V	

Infinite Pro Up&Down Opal

IP	BODY MAT	DIF MAT		3		
40	AL	PC		MacAdam		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AK24-2PWBPMS14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
 AK24 - Pendant 1136 mm	2PQBPM	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	80 90	6640	OU ON-OFF 100-277V	14
	2PRBPM	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	80 90	6774	OS ON-OFF 220-240V	60
	2PWBPMS	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	80 90	6508	DS DALI-2 220-240V	N3
	2PXBPM	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	80 90	6906		
	34QBPM	26.6↑ 30.34↓	3000↑ 4000↓	80 90	8111	OU ON-OFF 100-277V	
	34RBPM	26.6↑ 30.34↓	4000↑ 3000↓	80 90	8156	OS ON-OFF 220-240V	
	34WBPM	26.6↑ 30.34↓	3000↑ 3000↓	80 90	7890	DS DALI-2 220-240V	
	34XBPM	26.6↑ 30.34↓	4000↑ 4000↓	80 90	8377	WR DALI D4i 220-240V	
	35U8PM	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	6963	TW DALI DT8 220-240V XA DALI D4i + TW 220-240V	
	 AK25 - Pendant 1700 mm	3PQBPM	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	10278	OS ON-OFF 220-240V
3PRBPM		41.8↑ 25.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	9826	DS DALI-2 220-240V	60
3PWBPMS		41.8↑ 25.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	10080		N3
3PXBPM		41.8↑ 25.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	10024		
52QBPM		41.8↑ 45.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	12484	OS ON-OFF 220-240V	
52RBPM		41.8↑ 45.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	11899	DS DALI-2 220-240V	
52WBPM		41.8↑ 45.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	12153	XB CASAMBI 220-240V	
52XBPM		41.8↑ 45.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	12230	WR DALI D4i 220-240V	
53U8PM		42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	11042	TW DALI DT8 220-240V XA DALI D4i + TW 220-240V XC CASAMBI + TW 220-240V	

**Infinite Pro
Opal
854mm**

**Infinite Pro
Opal
1136mm**

**Infinite Pro
Opal
1700mm**

Optisches Zubehör Accessori ottici



Mikroprisma-Diffusor
Diffusore microprismatico

71-A938-00-00

71-A939-00-00

71-A940-00-00

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
854 mm AK11 - Surface AK12 - Pendant AK13 - Recessed 0-25 mm 860x65 	1PW8HP	10.4	3000	80	1345	OS ON-OFF 220-240V	14
	1PW9HP	10.4	3000	80	1090	DS DALI-2 220-240V	60
	1PX8HP	10.4	4000	80	1431	XB CASAMBI 220-240V	N3
	1PX9HP	10.4	4000	90	1159		
1136 mm AK14 - Surface AK15 - Pendant AK16 - Recessed 0-25 mm 1140x65 AK23 - Acoustic / Pendant 	13W8HP	13.5	3000	80	1794	OS ON-OFF 220-240V	14
	13W9HP	13.5	3000	90	1453	DS DALI-2 220-240V	60
	13X8HP	13.5	4000	80	1908	WR DALI D4i 220-240V	N3
	13X9HP	13.5	4000	90	1545	XB CASAMBI 220-240V	GA GB
1700 mm AK18 - Surface AK21 - Suspended AK19 - Recessed 0-25 mm 1705x65 	19W8HP	20.3	3000	80	2690	OS ON-OFF 220-240V	14
	19W9HP	20.3	3000	90	2179	DS DALI-2 220-240V	60
	19X8HP	20.3	4000	80	2862	WR DALI D4i 220-240V	N3
	19X9HP	20.3	4000	90	2318	XB CASAMBI 220-240V	

Infinite Pro Up&Down Haloprisma

IP	BODY MAT	DIF MAT			
40	AL	PC			

Codebeispiel / Esempio di codice: **AK24-2PWBPMS14**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AK24 - Pendant 14 60 N3 	13QBHP	26.5↑ 12.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	5980	OS ON-OFF 220-240V	14
	13RBHP	26.5↑ 12.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	6154	DS DALI-2 220-240V	60
	13WBHP	26.5↑ 12.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	5888	WR DALI D4i 220-240V	N3
	13XBHP	26.5↑ 12.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	6246		
AK25 - Pendant 14 60 N3 	19QBHP	41.8↑ 19↓	3000↑ 4000↓	80 90	9288	OS ON-OFF 220-240V	14
	19RBHP	41.8↑ 19↓	4000↑ 3000↓	80 90	8895	DS DALI-2 220-240V	60
	19WBHP	41.8↑ 19↓	3000↑ 3000↓	80 90	9149	XB CASAMBI 220-240V	N3
	19XBHP	41.8↑ 19↓	4000↑ 4000↓	80 90	9034	WR DALI D4i 220-240V	

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes				
854 mm 	AK11 - Surface	12W8CL	11.2	3000	80	1751	OS ON-OFF 220-240V	14		
		12W9CL	11.2	3000	90	1751	DS DALI-2 220-240V	60		
		12X8CL	11.2	4000	80	1751		N3		
		12X9CL	11.2	4000	90	1751				
		AK12 - Pendant	24W8CL	24.4	3000	80	3381	OS ON-OFF 220-240V		
			24W9CL	24.4	3000	90	3381	DS DALI-2 220-240V		
			24X8CL	24.4	4000	80	3381	XB CASAMBI 220-240V		
			24X9CL	24.4	4000	90	3381	WR DALI D4i 220-240V		
			AK13 - Recessed	18U8CL	16.8	TW	80	2630	TW DALI DT8 220-240V	
						2700-6500		XA DALI D4i + TW 220-240V		
	1136 mm 	AK14 - Surface	16W8CL	15.8	3000	80	2280	OS ON-OFF 220-240V	14	
		16W9CL	15.8	3000	90	2052	DS DALI-2 220-240V	60		
		16X8CL	15.8	4000	80	2381		N3		
		16X9CL	15.8	4000	90	2052		GA		
		AK15 - Pendant	32W8CL	32.6	3000	80	4402	OU ON-OFF 100-277V	GB	
			32W9CL	32.6	3000	90	4402	OS ON-OFF 220-240V		
			32X8CL	32.6	4000	80	4402	DS DALI-2 220-240V		
			32x9CL	32.6	4000	90	4402	XB CASAMBI 220-240V		
								WR DALI D4i 220-240V		
			AK16 - Recessed	24U8CL	22.4	TW	80	3424	TW DALI DT8 220-240V	
						2700-6500		XA DALI D4i + TW 220-240V		
								XC CASAMBI + TW 220-240V		
1700 mm 	AK18 - Surface	24W8CL	23.7	3000	80	3502	OS ON-OFF 220-240V	14		
		24W9CL	23.7	3000	90	3152	DS DALI-2 220-240V	60		
		24X8CL	23.7	4000	80	3657		N3		
		24X9CL	23.7	4000	90	3152				
		AK21 - Pendant	48W8CL	48.9	3000	80	6762	OS ON-OFF 220-240V		
			48W9CL	48.9	3000	90	6086	DS DALI-2 220-240V		
			48X8CL	48.9	4000	80	7060	XB CASAMBI 220-240V		
			48X9CL	48.9	4000	90	6086			
			AK19 - Recessed	36U8CL	33.7	TW	80	5259	TW DALI DT8 220-240V	
						2700-6500		XC CASAMBI + TW 220-240V		

Infinite Pro
Up&Down Opticell

IP
40

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC

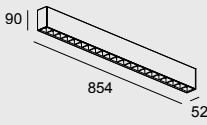
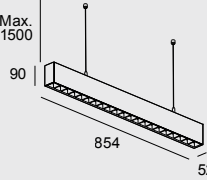
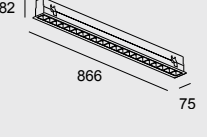
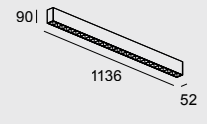
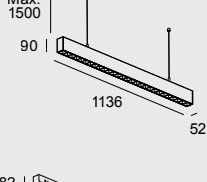
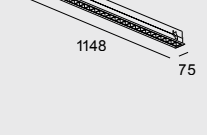
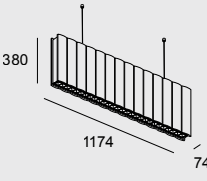
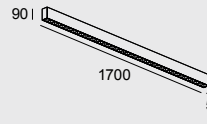
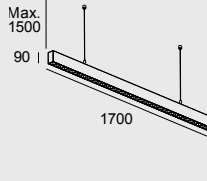
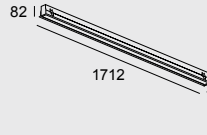


3
MacAdam



Codebeispiel / Esempio di codice: **AK24-16WBCLOS14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
 <p>AK24 - Pendant 14 60 N3</p> <p>1136 mm</p>	16QBCL	26.1↑ 14.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	6487	OS ON-OFF 220-240V	14
	16RBCL	26.1↑ 14.4↓	4000↑ 3000↓	90	6753	DS DALI-2 220-240V	60
	16WBCL	26.1↑ 14.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	6487		N3
	16XBCL	26.1↑ 14.4↓	4000↑ 4000↓	90	6753		
	32QBCL	26.1↑ 29.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	7994	OU ON-OFF 100-277V	
	32RBCL	26.1↑ 29.4↓	4000↑ 3000↓	90	7994	OS ON-OFF 220-240V	
	32WBCL	26.1↑ 29.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	7994	DS DALI-2 220-240V	
	32XBCL	26.1↑ 29.4↓	4000↑ 4000↓	80 90	7994	WR DALI D4i 220-240V	
	24U8CL	25.4↑ 21.4↓	TW 2700-6500	80	6510	TW DALI DT8 220-240V	
	 <p>AK25 - Pendant 14 60 N3</p> <p>1700 mm</p>	24QBCL	41.1↑ 21.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	10122	OS ON-OFF 220-240V
24RBCL		41.1↑ 21.4↓	4000↑ 3000↓	80 90	9868	DS DALI-2 220-240V	60
24WBCL		41.1↑ 21.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	10122		N3
24XBCL		41.1↑ 21.4↓	4000↑ 4000↓	80 90	9868		
48QBCL		41.1↑ 44↓	3000↑ 4000↓	80 90	13306	OS ON-OFF 220-240V	
48RBCL		41.1↑ 44↓	4000↑ 3000↓	80 90	13457	DS DALI-2 220-240V	
48WBCL		41.1↑ 44↓	3000↑ 3000↓	80 90	13306	XB CASAMBI 220-240V	
48XBCL		41.1↑ 44↓	4000↑ 4000↓	80 90	13457		
36U8CL		42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	10392	TW DALI DT8 220-240V	
						XC CASAMBI + TW 220-240V	

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<p>854 mm</p>  <p>AK11 - Surface ○ ● ● N3 14 60 N3</p>  <p>AK12 - Pendant ○ ● ● N3 14 60 N3</p>  <p>AK13 - Recessed 0-25 mm 860x65 ○ 14</p>	15W8HC	13.8	3000	80	633	OS ON-OFF 220-240V	14 ○
	15W9HC	13.8	3000	90	513	DS DALI-2 220-240V	60 ●
	15X8HC	13.8	4000	80	674		N3 ●
	15X9HC	13.8	4000	90	546		
	26W8HC	24.9	3000	80	1056	OS ON-OFF 220-240V	
	26W9HC	24.9	3000	90	855	DS DALI-2 220-240V	
	26X8HC	24.9	4000	80	1123	XB CASAMBI 220-240V	⚡
	26X9HC	24.9	4000	90	910	WR DALI D4i 220-240V	
	26U8HC	26.6	TW 2700-6500		1012	TW DALI DT8 220-240V	
	26U8HC	26.6	TW 2700-6500		1012	XA DALI D4i + TW 220-240V XC CASAMBI + TW 220-240V	⚡
<p>1136 mm</p>  <p>AK14 - Surface ○ ● ● N3 14 60 N3</p>  <p>AK15 - Pendant ○ ● ● N3 14 60 N3</p>  <p>AK16 - Recessed 0-25 mm 1140x65 ○ 14</p>  <p>AK23 - Acoustic / Pendant ● ● GA GB</p>	2PW8HC	18.1	3000	80	845	OU ON-OFF 100-277V	14 ○
	2PW9HC	18.1	3000	90	684	OS ON-OFF 220-240V	60 ●
	2PX8HC	18.1	4000	80	899	DS DALI-2 220-240V	N3 ●
	2PX9HC	18.1	4000	90	728		GA ●
	34W8HC	32.6	3000	80	1408	OU ON-OFF 100-277V	GB ●
	34W9HC	32.6	3000	90	1140	OS ON-OFF 220-240V	
	34X8HC	32.6	4000	80	1498	DS DALI-2 220-240V	
	34X9HC	32.6	4000	90	1213	XB CASAMBI 220-240V	⚡
	34X9HC	32.6	4000	90	1213	WR DALI D4i 220-240V	
	35U8HC	35.5	TW 2700-6500		1347	TW DALI DT8 220-240V	
35U8HC	35.5	TW 2700-6500		1347	XA DALI D4i + TW 220-240V XC CASAMBI + TW 220-240V	⚡	
<p>1700 mm</p>  <p>AK18 - Surface ○ ● ● N3 14 60 N3</p>  <p>AK21 - Pendant ○ ● ● N3 14 60 N3</p>  <p>AK19 - Recessed 0-25 mm 1705x65 ○ 14</p>	3PW8HC	27.1	3000	80	1267	OS ON-OFF 220-240V	14 ○
	3PW9HC	27.1	3000	90	1026	DS DALI-2 220-240V	60 ●
	3PX8HC	27.1	4000	80	1348		N3 ●
	3PX9HC	27.1	4000	90	1092		
	52W8HC	48.8	3000	80	2112	OS ON-OFF 220-240V	
	52W9HC	48.8	3000	90	1710	DS DALI-2 220-240V	
	52X8HC	48.8	4000	80	2246	XB CASAMBI 220-240V	⚡
	52X9HC	48.8	4000	90	1820	WR DALI D4i 220-240V	
	53U8HC	53.3	TW 2700-6500		2024	TW DALI DT8 220-240V	
	53U8HC	53.3	TW 2700-6500		2024	XA DALI D4i + TW 220-240V XC CASAMBI + TW 220-240V	⚡

Infinite Pro
Up&Down Hexa-Cell

IP
40

BODY MAT
AL

UGR
<10

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam



Codebeispiel / Esempio di codice: **AK24-2PWBHCOS14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes		
<p>AK24 - Pendant 14 60 N3</p> <p>1136 mm</p>	2PQBHC	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	80 90	5163	OU ON-OFF 100-277V	14	
	2PRBHC	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	80 90	5385	OS ON-OFF 220-240V	60	
	2PWBHC	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	80 90	5119	DS DALI-2 220-240V	N3	
	2PXBHC	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	80 90	5429			
	34QBHC	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	80 90	5648	OU ON-OFF 100-277V		
	34RBHC	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	80 90	5841	OS ON-OFF 220-240V		
	34WBHC	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	80 90	5575	DS DALI-2 220-240V		
	34XBHC	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	80 90	5914	WR DALI D4i 220-240V		
	35U8HC	25.4↑ 33.8↓	TW 2700-6500	80	4433	TW DALI DT8 220-240V		
						XA DALI D4i + TW 220-240V		
	<p>AK25 - Pendant 14 60 N3</p> <p>1700 mm</p>	3PQBHC	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	8062	OS ON-OFF 220-240V	14
		3PRBHC	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	7742	DS DALI-2 220-240V	60
		3PWBHC	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	7996		N3
		3PXBHC	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	7808		
52QBHC		41.8↑ 45.6↓	3000↑ 4000↓	80 90	8790	OS ON-OFF 220-240V		
52RBHC		41.8↑ 45.6↓	4000↑ 3000↓	80 90	8426	DS DALI-2 220-240V		
52WBHC		41.8↑ 45.6↓	3000↑ 3000↓	80 90	8680	XB CASAMBI 220-240V		
52XBHC		41.8↑ 45.6↓	4000↑ 4000↓	80 90	8536	WR DALI D4i 220-240V		
53U8HC		42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	7157	TW DALI DT8 220-240V		
						XA DALI D4i + TW 220-240V		
					XC CASAMBI + TW 220-240V			

Infinite Pro
Lens 90°

IP	BODY MAT		50000h	
40	AL		L80 B20	

Codebeispiel / Esempio di codice: **AK14-2PW8R20S14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
<p>AK14 - Surface 14 60 N3</p> <p>AK15 - Pendant 14 60 N3</p> <p>AK16 - Recessed 0-25 mm 1140x65 14</p> <p>AK24 - Pendant Up&Down 14 60 N3</p> <p>1136 mm</p> <p>Max. 1500</p> <p>90</p> <p>1136</p> <p>52</p> <p>82</p> <p>1148</p> <p>75</p> <p>26.6↑ 17.1↓</p> <p>26.6↑ 17.1↓</p> <p>26.6↑ 17.1↓</p> <p>26.6↑ 17.1↓</p> <p>26.6↑ 30.4↓</p> <p>26.6↑ 30.4↓</p> <p>26.6↑ 30.4↓</p> <p>26.6↑ 30.4↓</p> <p>26.6↑ 4000↑</p>	<p>2PW8L9 18.1 3000 80 2995</p> <p>2PW9L9 18.1 3000 90 2426</p> <p>2PX8L9 18.1 4000 80 3186</p> <p>2PX9L9 18.1 4000 90 2580</p> <p>34W8L9 32.6 3000 80 4991</p> <p>34W9L9 32.6 3000 90 4043</p> <p>34X8L9 32.6 4000 80 5309</p> <p>34X9L9 32.6 4000 90 4301</p>	<p>OU ON-OFF 100-277V</p> <p>OS ON-OFF 220-240V</p> <p>DS DALI-2 220-240V</p>	<p>14 </p> <p>60 </p> <p>N3 </p>			
	<p>2PQBL9 26.6↑ 3000↑ 90 7015</p> <p>2PRBL9 26.6↑ 4000↑ 90 7127</p> <p>2PWBL9 26.6↑ 3000↑ 90 6861</p> <p>2PXBL9 26.6↑ 4000↑ 90 7281</p>	<p>OU ON-OFF 100-277V</p> <p>OS ON-OFF 220-240V</p>	<p>14 </p> <p>60 </p> <p>N3 </p>			
	<p>34QBL9 26.6↑ 3000↑ 90 8736</p> <p>34RBL9 26.6↑ 4000↑ 90 8744</p> <p>34WBL9 26.6↑ 3000↑ 90 8478</p> <p>34XBL9 26.6↑ 4000↑ 90 9002</p>	<p>OU ON-OFF 100-277V</p> <p>OS ON-OFF 220-240V</p> <p>DS DALI-2 220-240V</p>				

Infinite Pro
Lens Batwing

IP
40

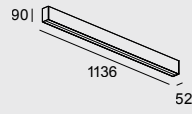
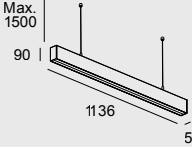
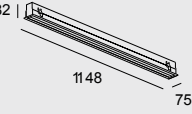
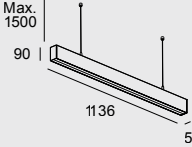

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20



Codebeispiel / Esempio di codice: **AK14-2PW8R20S14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-start;"> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK14 - Surface ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK15 - Pendant ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK16 - Recessed 0-25 mm 1140x65 ○ 14</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK24 - Pendant Up&Down ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  </div> </div> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">1136 mm</p>	<p>2PW8B2 18.1 3000 80 2943 OU ON-OFF 100-277V</p> <p>2PW9B2 18.1 3000 90 2384 OS ON-OFF 220-240V</p> <p>2PX8B2 18.1 4000 80 3131 DS DALI-2 220-240V</p> <p>2PX9B2 18.1 4000 90 2536</p>	<p>34W8B2 32.6 3000 80 4906 OU ON-OFF 100-277V</p> <p>34W9B2 32.6 3000 90 3974 OS ON-OFF 220-240V</p> <p>34X8B2 32.6 4000 80 5219 DS DALI-2 220-240V</p> <p>34X9B2 32.6 4000 90 4227</p>	<p>2PQBB2 26.6↑ 3000↑ 90 6971 OU ON-OFF 100-277V</p> <p>2PRBB2 26.6↑ 4000↑ 90 7085 OS ON-OFF 220-240V</p> <p>2PWBB2 26.6↑ 3000↑ 90 6819</p> <p>2PXBB2 26.6↑ 4000↑ 90 7237</p>	<p>34QBB2 26.6↑ 3000↑ 90 8662 OU ON-OFF 100-277V</p> <p>34RBB2 26.6↑ 4000↑ 90 8675 OS ON-OFF 220-240V</p> <p>34WBB2 26.6↑ 3000↑ 90 8409 DS DALI-2 220-240V</p> <p>34XBB2 26.6↑ 4000↑ 90 8928</p>	<p>14 ○</p> <p>60 ●</p> <p>N3 ●</p>	

Infinite Pro
Lens Elliptic

IP	BODY MAT		50000h		
40	AL		L80 B20		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AK14-2PW8R20S14**

INDOOR

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<p>AK14 - Surface 14 60 N3</p> <p>AK15 - Pendant 14 60 N3</p> <p>AK16 - Recessed 0-25 mm 1140x65 14</p> <p>AK24 - Pendant Up&Down 14 60 N3</p> <p>1136 mm</p>	2PW8E2	18.1	3000	80	3123	OU ON-OFF 100-277V	14
	2PW9E2	18.1	3000	90	2529	OS ON-OFF 220-240V	60
	2PX8E2	18.1	4000	80	3322	DS DALI-2 220-240V	N3
	2PX9E2	18.1	4000	90	2691		
	34W8E2	32.6	3000	80	5204	OU ON-OFF 100-277V	
	34W9E2	32.6	3000	90	4215	OS ON-OFF 220-240V	
	34X8E2	32.6	4000	80	5536	DS DALI-2 220-240V	
	34X9E2	32.6	4000	90	4484		
	2PQB E2	26.6↑ 171↓	3000↑ 4000↓	90	7126	OU ON-OFF 100-277V	14
	2PRB E2	26.6↑ 171↓	4000↑ 3000↓	90	7230	OS ON-OFF 220-240V	60
	2PWBE2	26.6↑ 171↓	3000↑ 3000↓	90	6964		N3
	2PXB E2	26.6↑ 171↓	4000↑ 4000↓	90	7392		
34QB E2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 4000↓	90	8919	OU ON-OFF 100-277V		
34RB E2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 3000↓	90	8916	OS ON-OFF 220-240V		
34WBE2	26.6↑ 30.4↓	3000↑ 3000↓	90	8650	DS DALI-2 220-240V		
34XBE2	26.6↑ 30.4↓	4000↑ 4000↓	90	9185			

LINEARE BELEUCHTUNGSSYSTEME | SISTEMI LINEARI D'ILLUMINAZIONE

Infinite Pro
Lens Wallwasher

IP
40

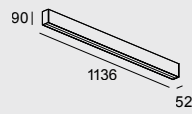
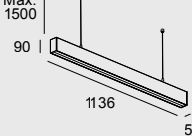
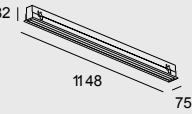
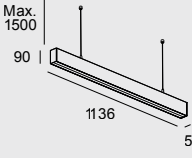

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20



Codebeispiel / Esempio di codice: **AK14-2PW8R2OS14**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-start;"> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK14 - Surface ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK15 - Pendant ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK16 - Recessed 0-25 mm 1140×65 ○ 14</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  <p>AK24 - Pendant Up&Down ○ ● ● 14 60 N3</p> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  </div> </div> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">1136 mm</p>	<p>2PW8R2 18.1 3000 80 2636</p> <p>2PW9R2 18.1 3000 90 2135</p> <p>2PX8R2 18.1 4000 80 2804</p> <p>2PX9R2 18.1 4000 90 2272</p>	<p>OU ON-OFF 100-277V</p> <p>OS ON-OFF 220-240V</p> <p>DS DALI-2 220-240V</p>	<p>14 ○</p> <p>60 ●</p> <p>N3 ●</p>			
	<p>34W8R2 32.6 3000 80 4394</p> <p>34W9R2 32.6 3000 90 3559</p> <p>34X8R2 32.6 4000 80 4674</p> <p>34X9R2 32.6 4000 90 3786</p>	<p>OU ON-OFF 100-277V</p> <p>OS ON-OFF 220-240V</p> <p>DS DALI-2 220-240V</p>				
	<p>2PQBR2 26.6↑ 3000↑ 90 6707 17.1↓ 4000↓</p> <p>2PRBR2 26.6↑ 4000↑ 90 6836 17.1↓ 3000↓</p> <p>2PWBR2 26.6↑ 3000↑ 90 6570 17.1↓ 3000↓</p> <p>2PXBR2 26.6↑ 4000↑ 90 6973 17.1↓ 4000↓</p>	<p>OU ON-OFF 100-277V</p> <p>OS ON-OFF 220-240V</p>	<p>14 ○</p> <p>60 ●</p> <p>N3 ●</p>			
	<p>34QBR2 26.6↑ 3000↑ 90 8221 30.4↓ 4000↓</p> <p>34RBR2 26.6↑ 4000↑ 90 8260 30.4↓ 3000↓</p> <p>34WBR2 26.6↑ 3000↑ 90 7994 30.4↓ 3000↓</p> <p>34XBR2 26.6↑ 4000↑ 90 8487 30.4↓ 4000↓</p>	<p>OU ON-OFF 100-277V</p> <p>OS ON-OFF 220-240V</p> <p>DS DALI-2 220-240V</p>				

Infinite Pro Track

IP	BODY MAT		50000h	
40	AL		L80 B20	

Codebeispiel / Esempio di codice: **AK14-2PW8R20S14**

INDOOR





Model	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes	
<p>AK14 - Surface 14 60 N3</p> <p>AK15 - Pendant 14 60 N3</p> <p>AK16 - Recessed 0-25 mm 1140x65 14</p> <p>AK23 - Acoustic / Pendant GA GB</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">1136 mm</p>	AACCNA	TRACK			BU ON-OFF 100-277V	14 60 N3 GA GB	
	AK24 - Pendant Up&Down 14 60 N3	16WBNA	26.6↑ TRACK↓	3000↑ TRACK↓	90 4435	OU ON-OFF 100-277V	14 60 N3
		16XBNA	26.6↑ TRACK↓	4000↑ TRACK↓	90 4701	OS ON-OFF 220-240V	

LINEARE BELEUCHTUNGSSYSTEME | SISTEMI LINEARI D'ILLUMINAZIONE

			Pendant / Surface ON-OFF (OS / OU / XB / XC / BU)	Pendant / Surface DALI (DS / TW)	Pendant / Surface DALI (WR / XA)
--	--	--	---	--	--



Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio

	Deckenbaldachin mit Stromanschluss ON-OFF + DALI (2500mm) Rosone sospeso con presa di corrente ON-OFF + DALI (2500mm)	14 ○	71-7520-14-00	71-7521-14-00	71-7521-14-00
		60 ●	71-7520-60-00	71-7521-60-00	71-7521-60-00
		N3 ○	71-7520-N3-00	71-7521-N3-00	71-7521-N3-00
	Zubehör für Wandmontage Accessorio per installazione a parete	14 ○	71-7518-14-00	71-7518-14-00	71-7518-14-00
		60 ●	71-7518-60-00	71-7518-60-00	71-7518-60-00
		N3 ○	71-7518-N3-00	71-7518-N3-00	71-7518-N3-00
	Feste Schienen 1000mm (2 pcs.) Barre fisse 1000mm (2 u.)	14 ○	71-B637-14-00	71-B637-14-00	71-B637-14-00
		60 ●	71-B637-60-00	71-B637-60-00	71-B637-60-00
	Infinite Pro fixed bar installation extension kit 1000 mm (2 pcs.) Kit d'installation barres fixes Infinite Pro 1 000 mm (2 u.)	14 ○	71-B504-14-00	71-B504-14-00	71-B504-14-00
		60 ●	71-B504-60-00	71-B504-60-00	71-B504-60-00




Verbindungszubehör

Accessori di giunzione

	Verbinder 90° ON-OFF + DALI Giunzione 90° ON-OFF + DALI	14 ○	71-8113-14-00	71-8113-14-DA	71-8113-14-DA
		60 ●	71-8113-60-00	71-8113-60-DA	71-8113-60-DA
		N3 ○	71-8113-N3-00	71-8113-N3-DA	71-8113-N3-DA
	Längsverbinderkit "I" ON-OFF + DALI Kit giunzione "I" ON-OFF + DALI		71-A955-00-00	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA

Sensoren

Sensori

	Standalone Sensor Sensore Standalone	14 ○	-	71-A995-14-SE	71-A995-14-SE
		60 ●	-	71-A995-60-SE	71-A995-60-SE
		N3 ○	-	71-A995-N3-SE	71-A995-N3-SE
	DALI D4i Connected Sensor Sensore DALI D4i Connected	14 ○	-	-	71-7735-14-SE
		60 ●	-	-	71-7735-60-SE
		N3 ○	-	-	71-7735-N3-SE
	DALI D4i One sensor Sensore DALI D4i One	14 ○	-	-	71-A263-14-SE
		60 ●	-	-	71-A263-60-SE
		N3 ○	-	-	71-A263-N3-SE

Recessed ON-OFF (OS / OU / XB / XC)	Recessed DALI (DS / WR / XA / TW)	Up&Down ON-OFF (OS / OU / XB / XC / NA)	Up&Down DALI (DS / TW)	Up&Down DALI (WR / XA)
Befestigungszubehör Accessori di fissaggio				
-	-	71-7520-14-00	71-7521-14-00	71-7521-14-00
-	-	71-7520-60-00	71-7521-60-00	71-7521-60-00
-	-	71-7520-N3-00	71-7521-N3-00	71-7521-N3-00
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	71-B638-14-00	71-B638-14-00	71-B638-14-00
-	-	71-B638-60-00	71-B638-60-00	71-B638-60-00
-	-	71-B504-14-00	71-B504-14-00	71-B504-14-00
-	-	71-B504-60-00	71-B504-60-00	71-B504-60-00
Verbindungszubehör Accessori di giunzione				
71-8112-14-00	71-8112-14-DA	71-8114-14-00	71-8114-14-DA	71-8114-14-DA
-	-	71-8114-60-00	71-8114-60-DA	71-8114-60-DA
-	-	71-8114-N3-00	71-8114-N3-DA	71-8114-N3-DA
71-A955-00-00	71-A955-00-DA	71-A956-00-00	71-A956-00-DA	71-A956-00-DA
Sensoren Sensori				
-	-	-	71-A996-14-SE	71-A996-14-SE
-	-	-	71-A996-60-SE	71-A996-60-SE
-	-	-	71-A996-N3-SE	71-A996-N3-SE
-	-	-	-	71-7736-14-SE
-	-	-	-	71-7736-60-SE
-	-	-	-	71-7736-N3-SE
-	-	-	-	71-A264-14-SE
-	-	-	-	71-A264-60-SE
-	-	-	-	71-A264-N3-SE

Infinite Slim



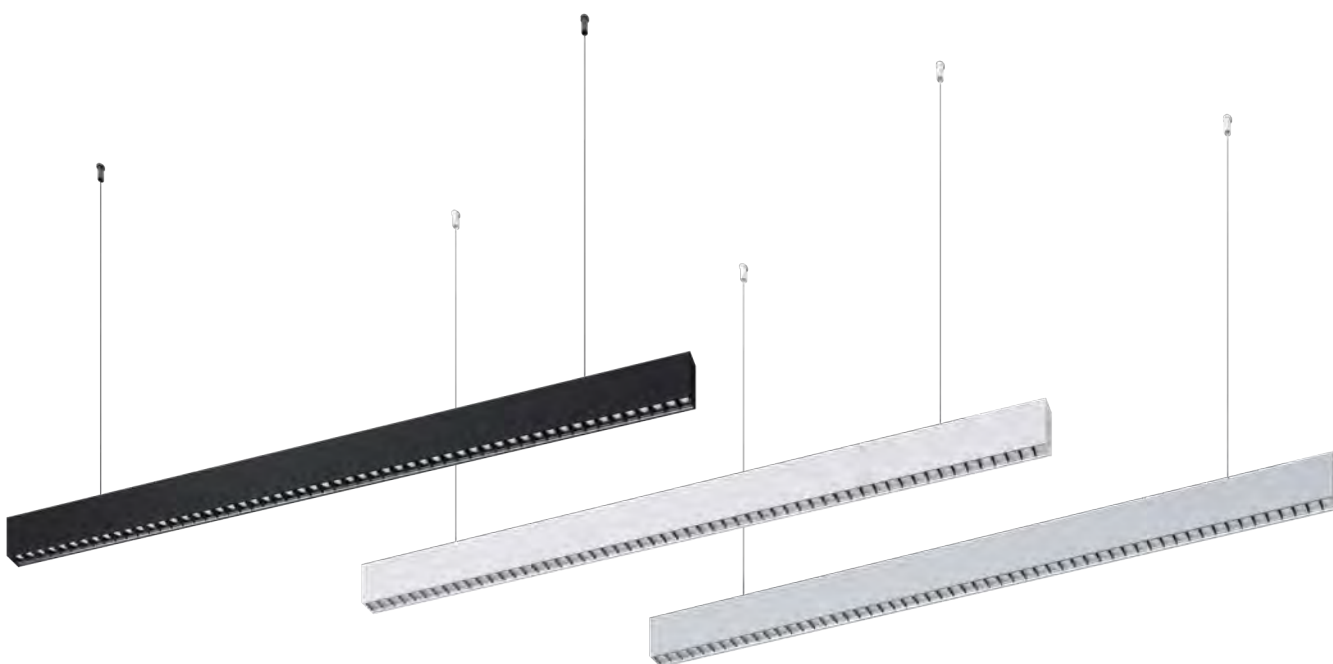
+ Infinite Slim



Miniaturisierung und integrative Beleuchtung Miniaturizzazione e illuminazione integrativa

Die Anforderungen an Arbeitsbereiche steigen kontinuierlich. Miniaturisierung und integrative Beleuchtung werden immer wichtigere Trends, da sie die Arbeitsumgebung und das Wohlbefinden der Menschen verbessern. Infinite Slim ist dank einer hohen Leuchtkraft und super-weiten Optik in einem nur 25 mm breiten Gehäuse richtungsweisend.

Gli spazi di lavoro sono sempre più esigenti. Miniaturizzazione e illuminazione sono caratteristiche fondamentali che sono diventate di tendenza per favorire l'ambiente di lavoro e il benessere delle persone. Con un alto fascio luminoso e un'ottica super-estesa in un corpo di soli 25 mm di larghezza, Infinite Slim è di per sé una tendenza.





An den Raum anpassbar Adattabile allo spazio

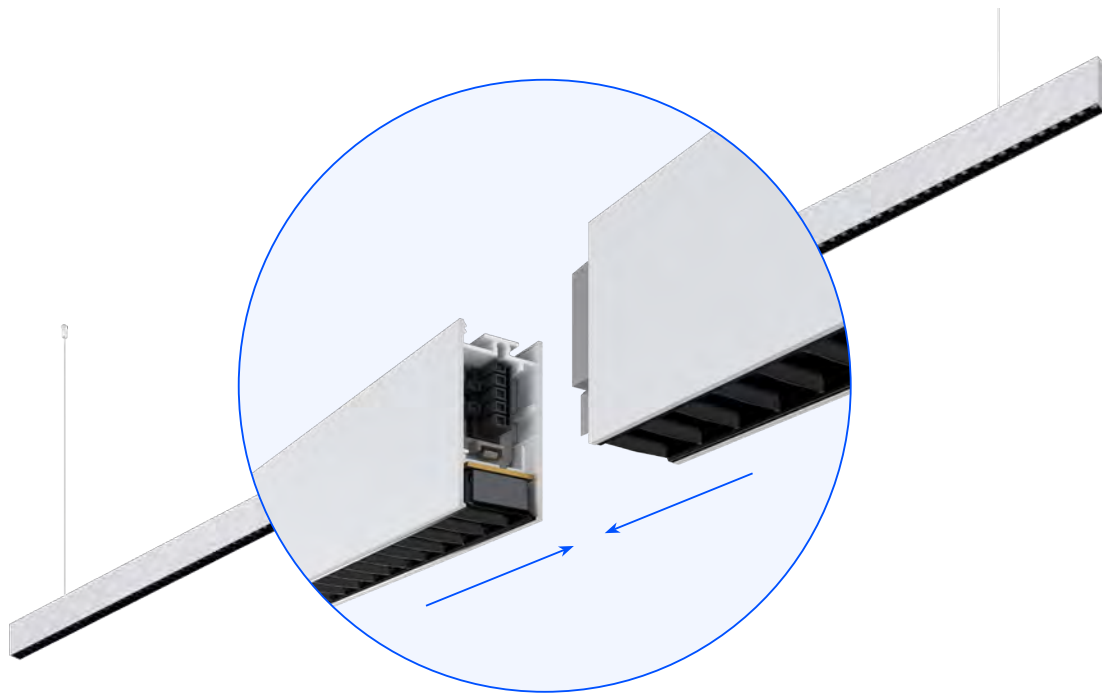
Ob als Aufputz-, Hänge- oder Einbaulampe, Infinite Slim ist die perfekte Lösung für das architektonische Konzept des Raumes. Mit den neuen 90°-Modulen können Richtungsänderungen erzeugt werden, so dass die Linie genau der Struktur des zu beleuchtenden Bereichs folgen kann. Montato in superficie, sospeso o incassato, Infinite Slim è la soluzione perfetta per adattarsi al concetto architettonico dello spazio. Con i nuovi moduli a 90° è possibile generare cambi di direzione che consentono al lineare di seguire la struttura precisa dell'area da illuminare.



90°

Oberfläche
SuperficieAufgehängt
SospesaEinbau
Incasso

Click & Go



Mechanische und elektrische Verbindung

Giunzione meccanica
ed elettrica

Das Design der mechanischen und elektrischen "Click & Go"-Verbindung ermöglicht durchgehende Linien in Form von leistungsstarken Beleuchtungsstreifen, mit denen die Kontinuität des Lichts und des Betriebs der Leuchten sichergestellt ist.

Il design della giunzione meccanica ed elettrica "Click & Go" permette la creazione di linee continue che diventano tratti luminosi ad alte prestazioni, garantendo la continuità luminosa e di servizio degli apparecchi.



Built-In driver

Austauschbare Jalousien Gelosie intercambiabili

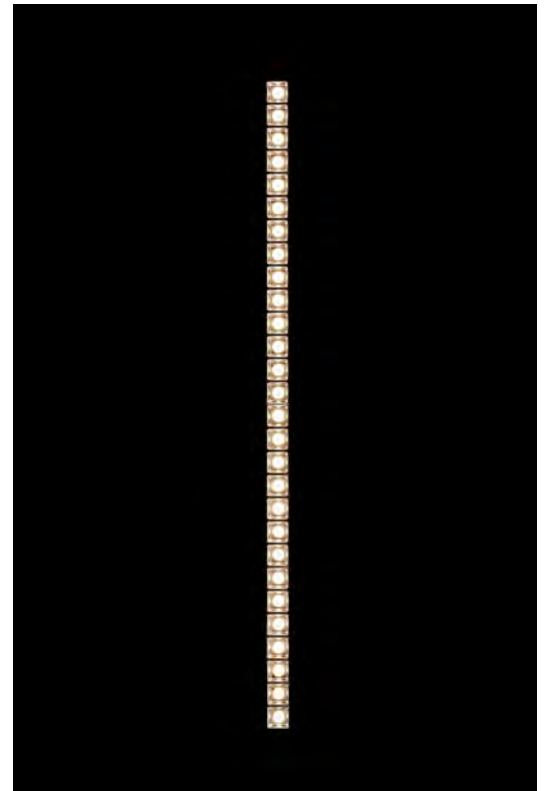
Schwarz oder mattsilber

Nero o argento opaco

Wählen Sie zwischen schwarzem oder mattsilbernem Raster, je nach optischem Komfort oder einem größeren Lichtpaket, aber immer unter Beibehaltung des UGR<19.

Scegliete tra il nero o l'argento opaco a seconda del comfort visivo o di un pacchetto luci più ampio, ma sempre mantenendo l'UGR<19.

Hoher visueller Komfort mit einer
Breitwinkeloptik von nur 25 mm
Grande comfort visivo con un'ottica
estesa di soli 25 mm







Infinite Slim Individual



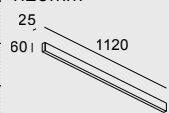
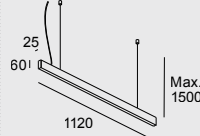
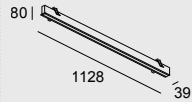
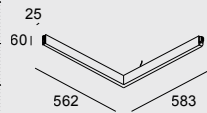
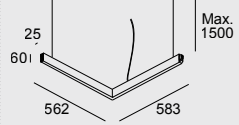
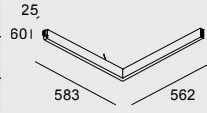
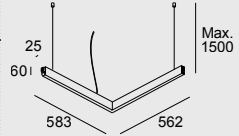
Codebeispiel / Esempio di codice: **BB19-44W9GMOS14**

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes	
BB36 - Recessed 560 mm	○ 14	15W9GM	15	3000	90	Matt Silver	1741	OS ON-OFF 220-240	14 ○
		15W9NM	15	3000	90	Matt Black	1475	DS DALI-2 220-240	60 ●
		15X9GM	15	4000	90	Matt Silver	1832		16 ●
		15X9NM	15	4000	90	Matt Black	1552		
BB33 - Recessed 1120 mm	○ 14	29W9GM	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	OS ON-OFF 220-240	
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	2949	DS DALI-2 220-240	
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	3664		
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	3104		
BB19 - Surface 1680 mm	○ 14 ● 60 ● 16	44W9GM	43.1	3000	90	Matt Silver	5221	OS ON-OFF 220-240	
		44X9NM	43.1	3000	90	Matt Black	4423	DS DALI-2 220-240	
		44X9GM	43.1	4000	90	Matt Silver	5496		
		44X9NM	43.1	4000	90	Matt Black	4656		
BB21 - Pendant 1680 mm	○ 14 ● 60 ● 16								
BB35 - Recessed 1680 mm	○ 14								

Infinite Slim Start



Codebeispiel / Esempio di codice: **BB11-29W9GM0S14**

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes	
BB11 - Surface 1120mm 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> N3	29W9GM	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	OS ON-OFF 220-240	14 <input type="radio"/>
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	2949	DS DALI-2 220-240	60 <input checked="" type="radio"/>
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	3664		16 <input type="radio"/>
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	3104		
BB12 - Pendant 1120mm 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> I6								
BB31 - Recessed 1120mm 	<input type="radio"/> 14								
BB22 - Surface 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> I6	29W9GM	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	OS ON-OFF 220-240	
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	5898	DS DALI-2 220-240	
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
BB23 - Pendant 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> I6								
BB26 - Surface 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> I6	29W9GM	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	OS ON-OFF 220-240	
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	5898	DS DALI-2 220-240	
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
BB27 - Pendant 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> I6								

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Endkappe (1 Stk.)
Copertura finale (1 pz.)

14 **71-B324-14-14**

60 **71-B324-60-60**

Infinite Slim
Continuity Lineal



Codebeispiel / Esempio di codice: **BB13-29W9GMOS14**

Model	W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes	
BB13 - Surface 	29W9GM	28.7	3000	90	Matt Silver	3481	OS ON-OFF 220-240	14
	29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	2949	DS DALI-2 220-240	60
	29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	3664		16
	29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	3104		
BB14 - Pendant 								
BB32 - Recessed 								
BB15 - Surface 	44W9GM	28.7	3000	90	Matt Silver	5221	OS ON-OFF 220-240	
	44W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	4423	DS DALI-2 220-240	
	44X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	5496		
	44X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	4656		
BB16 - Pendant 								
BB34 - Recessed 								
BB26 - Surface 	73W9GM	28.7	3000	90	Matt Silver	8702	OS ON-OFF 220-240	
	73W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	7372	DS DALI-2 220-240	
	73X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	9160		
	73X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	7760		
BB27 - Pendant 								

Infinite Slim Continuity Square



Codebeispiel / Esempio di codice: **BB24-29W9GM0S14**

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes	
Right Square BB24 - Surface BB25 - Pendant 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> I6	29W9GM	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	OS ON-OFF 220-240	14 <input type="radio"/>
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	5898	DS DALI-2 220-240	60 <input checked="" type="radio"/>
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		16 <input type="radio"/>
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	6208		
Left Square BB28 - Surface BB29 - Pendant 	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <input type="radio"/> I6	29W9GM	28.7	3000	90	Matt Silver	6962	OS ON-OFF 220-240	
		29W9NM	28.7	3000	90	Matt Black	5898	DS DALI-2 220-240	
		29X9GM	28.7	4000	90	Matt Silver	7328		
		29X9NM	28.7	4000	90	Matt Black	6208		

Lineal

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

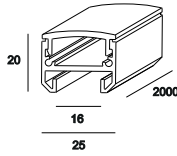


Lineal ist eine Kollektion von Profilen, die sich mit verschiedenen Installationsformen an alle Bedürfnisse anpassen, um auf Oberflächen unterschiedlicher Art zu passen.
 Lineal è una collezione di profili che si adattano a tutte le esigenze con diverse forme di installazione per adattarsi a superfici di vario genere

Lineal Surfaced A

IP
20

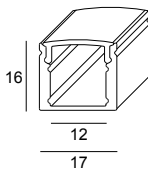
○
54



mm	Code	Optics
2000	71-3454 - 54 - M2 M3	Transparent Opal

Lineal Surfaced C

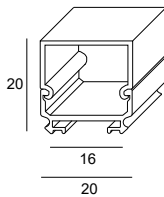
○
54



mm	Code	Optics
2000	71-A296 - 54 - M3	Opal

Lineal Square

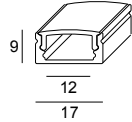
○
54



mm	Code	Optics
2000	71-8129 - 54 - M3	Opal

Lineal Flat Rectangular

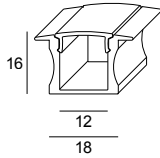
54



mm	Code	Optics
2000	71-8130 - 54 - M3	Opal

Lineal Square Tiny

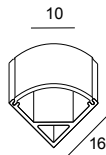
54









mm	Code	Optics
2000	71-8131 - 54 - M3	Opal

Lineal Surfaced Corner

54



mm	Code	Optics
2000	71-8132 - 54 - M3	Opal

	Lineal Surfaced A	Lineal Surfaced C	Lineal Square	Lineal Flat Rectangular	Lineal Square Tiny	Lineal Surfaced Corner
						

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio

Befestigungsclips (3 Stk.) Clips (3 pz.)	Included	-	-	-	-	-
Befestigungsclips (4 Stk.) Clips (4pz.)	-	Included	Included	Included	Included	Included
2 end caps 2 end caps	Included	-	-	-	-	-
4 end caps 4 end caps	-	Included	Included	Included	Included	Included

Taglio di Luce

Designed by LedsC4 Architectural

Eine Kollektion von Profilen, die eine integrierte Beleuchtung in Wänden und Decken ermöglicht, sodass das Licht den Raum definiert, sei es durch lineare, Wandfluter, konturierte oder löchrige Beleuchtung.

Una collezione di profili che apre le porte all'illuminazione integrata nelle pareti e nei soffitti, in modo che la luce definisca lo spazio, sia che si tratti di illuminazione lineare, wallwasher, sagomata o a buche.





+ Taglio di Luce

INDOOR



LINEARE BELEUCHTUNGSSYSTEME | SISTEMI LINEARI D'ILLUMINAZIONE

Taglio di Luce Direct

Surface

Recessed

Pendant

Recessed Corner

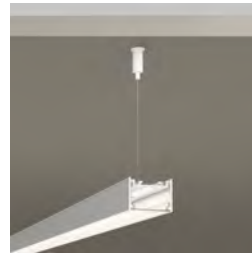
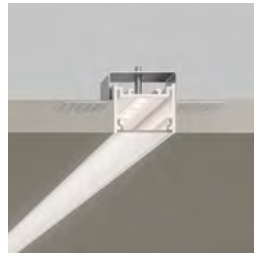
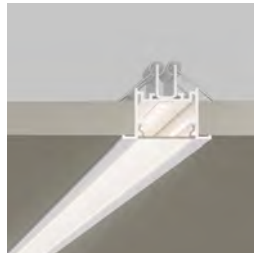
19 mm

Trim

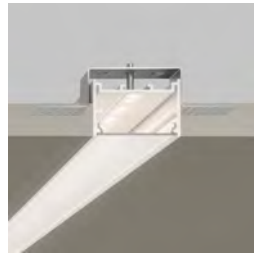
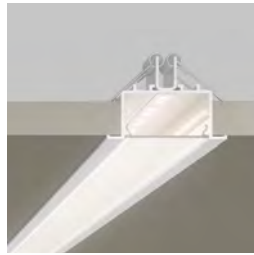
Trimless



35 mm



50 mm



Taglio di Luce Indirect

Corner

Surface Doble

Surface Mono

Surface Recessed



Verschiedene Größen
Dimensioni diverse

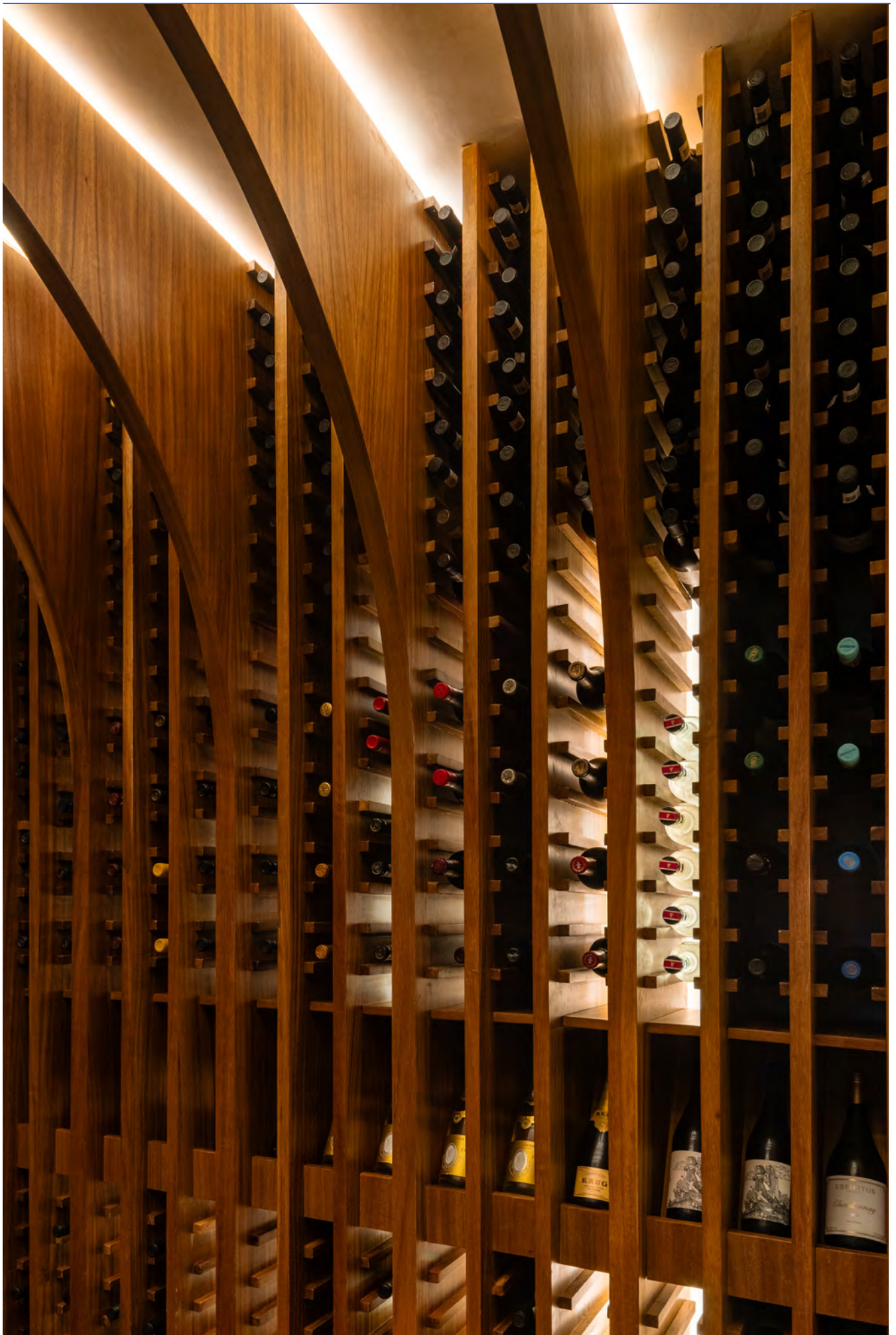
- 1000 mm
- 2000 mm
- 3000 mm



Taglio di Luce Direkt, Aufputzversion. Integration in die Architektur zur Akzentuierung des Raums mit einem linearen Lichtspiel. Projekt Manusa.
Taglio di Luce direct da superficie. Integrazione nell'architettura per enfatizzare lo spazio con un gioco di luce lineare. Progetto Manusa.



Einem Wohnprojekt in Barcelona. Innenarchitektur: Miriam Barrios. Fotografie: Salva López.
Progetto residenziale Barcelona. Interiorismo: Miriam Barrios. Fotografia: Salva López.



Hotel Rivera Maya. Mexiko. Lichtdesigner: Trazo. Fotografie: Gabriela Sarahi.
Hotel Rivera Maya. Messico. Designer delle luci: Trazo. Fotografia: Gabriela Sarahi



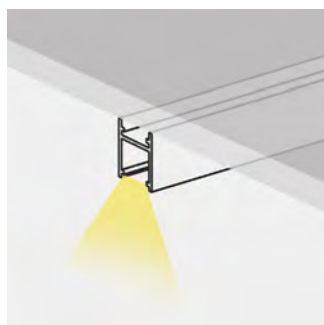






Die Strukturen von Taglio di Luce ermöglichen die Kombination mit LED-Streifen aus der ON-Kollektion, die zahlreiche Optionen wie RGB bietet.
Le strutture di Taglio di Luce possono essere combinate con strisce Led della collezione ON, che offre molte opzioni, come RGB.
ON-Kollektion ansehen / [Vai alla collezione ON](#)

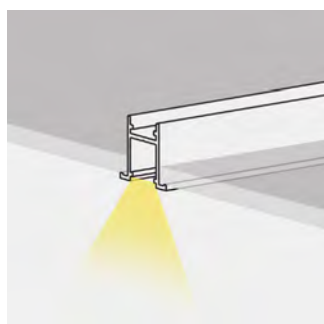
Taglio Direct



Direct Surface

Ideal für Holzkonstruktionen und Betondecken, bei denen Unterputzinstallationen schwierig ist.

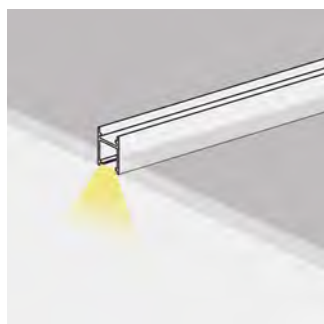
Ideale per strutture in legno e controsoffitti di cemento dove l'incasso è difficile.



Direct Recessed Trim

Einfache Installation dank des Designs der Flügel, die kleine Unebenheiten überdecken.

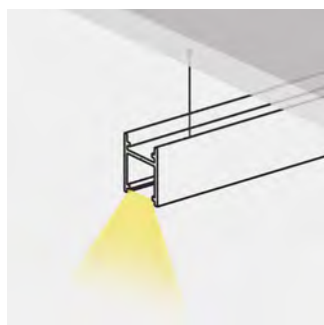
Facile installazione grazie al design delle alette, che consentono di coprire piccole irregolarità.



Direct Recessed Trimless

Komplette Integration in den Raum, sodass das Licht die Hauptrolle spielt.

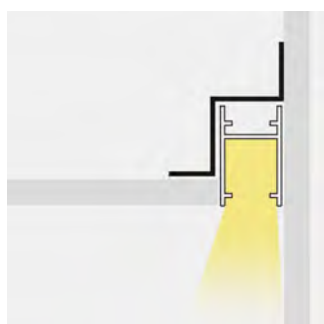
Completa integrazione nello spazio, dove la luce è l'unica protagonista.



Direct Pendant

Aufhängemöglichkeit mit der Möglichkeit einer Verkettung mit dem optionalen Zubehörsatz.

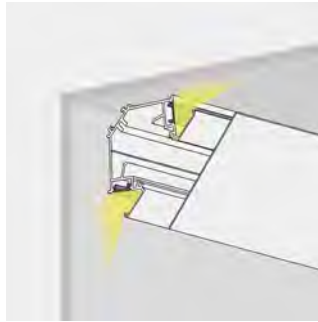
Opzione a sospensione con possibilità di concatenazione grazie all'applicazione del kit di accessori optional.



Direct Recessed Corner

Trimless-Konturprofil mit direktem Effekt einer sichtbaren Linie.

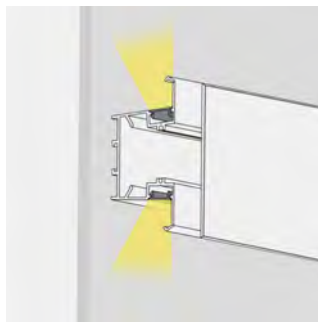
Profilatura con contorni trimless con effetto di linea visibile e diretta.



Indirect Corner

Wand- oder Deckenkonturprofil mit doppeltem Lichtauslass, um den Umfang zu erhöhen und dem Raum Volumen zu verleihen.

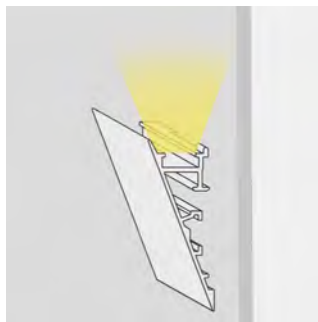
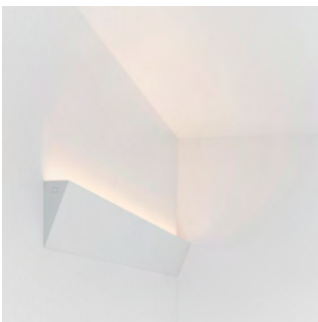
Profilo di contorno a parete o a controsoffitto con doppia uscita di luce per valorizzare il perimetro e dare volume alla stanza.



Indirect Surface Double

Up & Down-Option an der Wand.

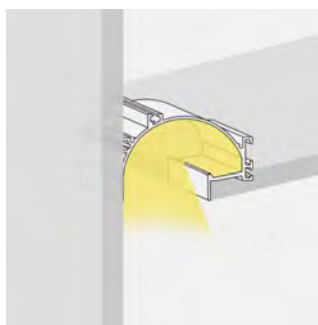
Opzione Up & Down a parete.



Indirect Surface Mono

Maximale Integration, da das Profil in der gleichen Farbe wie die Installation lackiert werden kann.

Massima integrazione, dal momento che il profilo può essere verniciato con la finitura finale dell'installazione.



Indirect Surface Recessed

Die Leuchte ist vollständig in die Decke integriert. Ideal für Umrandungen mit Verputz.

L'apparecchio resta completamente nascosto e integrato nel controsoffitto. Ideale per perimetri con fossato.

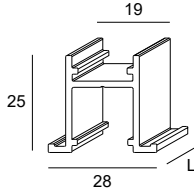
Taglio di Luce

Direct

BODY MAT
AL

Taglio di Luce Direct 19 mm Trim Recessed

○
14

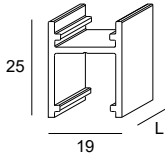


mm	Code
1000	71-5738
2000	71-5739 - 14 - 00
3000	71-5740

20xL 0-20 mm

Taglio di Luce Direct 19 mm Trimless Recessed

○
14

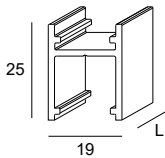


mm	Code
1000	71-5741
2000	71-5742 - 14 - 00
3000	71-5743

19xL 0-15 mm

Taglio di Luce Direct 19 mm Trimless Surface

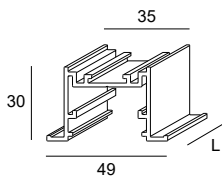
○
14



mm	Code
1000	71-5741
2000	71-5742 - 14 - 00
3000	71-5743

Taglio di Luce Direct 35 mm Trim Recessed

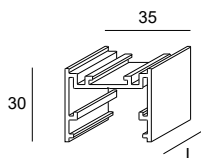
○
14



mm	Code
1000	71-5744
2000	71-5745 - 14 - 00
3000	71-5746

40xL 0-25 mm

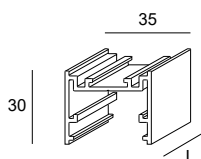
**Taglio di Luce Direct 35 mm
Trimless Recessed**



mm	Code
1000	71-5747
2000	71-5748 - 14 - 00
3000	71-5749

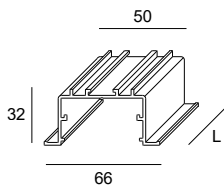
35xL 0-20 mm

**Taglio di Luce Direct 35 mm
Trimless Surface**



mm	Code
1000	71-5747
2000	71-5748 - 14 - 00
3000	71-5749

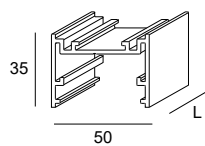
**Taglio di Luce Direct 50 mm
Trim Recessed**



mm	Code
1000	71-8082
2000	71-8083 - 14 - 00
3000	71-8084

55 0-25 mm

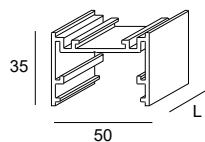
**Taglio di Luce Direct 50 mm
Trimless Recessed**



mm	Code
1000	71-5753
2000	71-5754 - 14 - 00
3000	71-5755

50xL 0-25 mm

**Taglio di Luce Direct 50 mm
Trimless Surface**



mm	Code
1000	71-5753
2000	71-5754 - 14 - 00
3000	71-5755

14

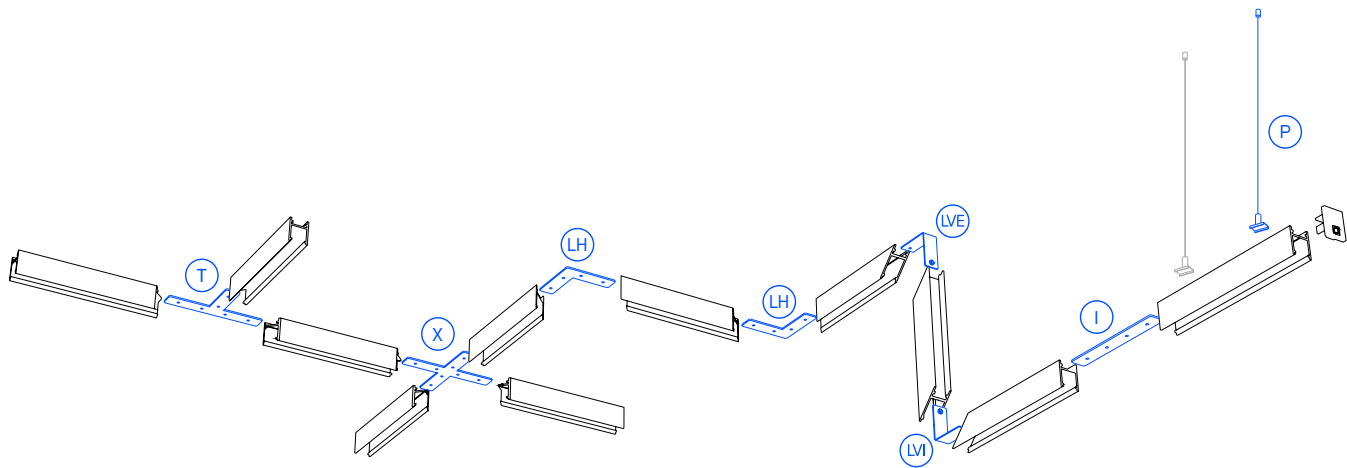
14

14

14

14





Installationsschema / Schema di installazione



Verbindungszubehör / Accessori di giunzione

						
T-Verbinder Kit giunzione "T"	X-Verbinder Kit giunzione "X"	L-Verbinder Kit giunzione "LH"	L-Verbinder vertikal unten Kit giunzione "LVE"	L-Verbinder vertikal oben Kit giunzione "LVI"	Längsverbinder Kit giunzione "I"	Pendelinstallationsset Kit si installazione a sospensione
71-5784-00-00	71-5785-00-00	71-5783-00-00	71-5757-00-00	71-5758-00-00	71-5782-00-00	71-B249-14-00 71-B249-60-00

Taglio Di Luce Direct
19 mm TrimlessTaglio Di Luce Direct
35 mm TrimlessTaglio Di Luce Direct
50 mm Trimless**Erforderliches optisches Zubehör**
Accessori ottici richiesti

	Abdeckung opal 1000 mm Diffusore 1000 mm	71-5771-00-00	71-5775-00-00	71-5779-00-00
	Abdeckung opal 2000 mm Diffusore 2000 mm	71-5772-00-00	71-5776-00-00	71-5780-00-00
	Abdeckung opal 3000 mm Diffusore 3000 mm	71-5773-00-00	71-5777-00-00	71-5781-00-00
	Abdeckung opal 10000 mm Diffusore 10000 mm	71-5774-00-00	71-5778-00-00	71-5486-00-00


Befestigungszubehör für Trimless-Unterputzschiene
Accessori di fissaggio per guida da incasso trimless

	Recessed Kit 1000mm trimless	71-5786-00-00	71-5787-00-00	71-5788-00-00
---	------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------



Dekoratives Zubehör
Accessori decorativi

	Endkappe (2 Stk.) Copertura finale (2 pz.)	71-5766-14-00	71-5768-14-00	71-5770-14-00
---	---	----------------------	----------------------	----------------------







Befestigungszubehör für Trimless-Unterputzschiene für Ecken
Accessori di fissaggio per guida da incasso corner trimless

	Recessed-Ecke Angolo incassato	71-B482-14-00	-	-
---	-----------------------------------	----------------------	---	---

Befestigungszubehör für Aufhängeschienen
Accessori di fissaggio per binario di sospensione

	Pendelinstallationsset Kit si installazione a sospensione		14 ○	71-B249-14-00	71-B249-14-00	71-B249-14-00
			60 ●	71-B249-60-00	71-B249-60-00	71-B249-60-00
	Floron für die Remote-Installation 24V Floron per installazione remota 24V	60W	14 ○	71-B252-14-00	71-B252-14-00	71-B252-14-00
			60 ●	71-B252-60-00	71-B252-60-00	71-B252-60-00
		150W	14 ○	71-B253-14-00	71-B253-14-00	71-B253-14-00
			60 ●	71-B253-60-00	71-B253-60-00	71-B253-60-00

Verbindungszubehör
Accessori di giunzione

	Längsverbinder Kit giunzione "I"	71-5782-00-00	71-5782-00-00	71-5782-00-00
	T-Verbinder Kit giunzione "T"	71-5784-00-00	71-5784-00-00	71-5784-00-00
	X-Verbinder Kit giunzione "X"	71-5785-00-00	71-5785-00-00	71-5785-00-00
	L-Verbinder Kit giunzione "LH"	71-5783-00-00	71-5783-00-00	71-5783-00-00
	L-Verbinder vertikal unten Kit giunzione "LVE"	71-5757-00-00	71-5757-00-00	71-5757-00-00
	L-Verbinder vertikal oben Kit giunzione "LVI"	71-5758-00-00	71-5758-00-00	71-5758-00-00

Taglio di Luce Direct
19 mm TrimTaglio di Luce Direct
35 mm TrimTaglio di Luce Direct
50 mm Trim**Erforderliches optisches Zubehör**
Accessori ottici richiesti

	Abdeckung opal 1000 mm Diffusore 1000 mm	71-5771-00-00	71-5775-00-00	71-5779-00-00
	Abdeckung opal 2000 mm Diffusore 2000 mm	71-5772-00-00	71-5776-00-00	71-5780-00-00
	Abdeckung opal 3000 mm Diffusore 3000 mm	71-5773-00-00	71-5777-00-00	71-5781-00-00
	Abdeckung opal 10000 mm Diffusore 10000 mm	71-5774-00-00	71-5778-00-00	71-5486-00-00

Erforderliches Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio richiesti

	Installationskit 1000 mm Kit per installazione ad incasso 1000 mm	71-5511-00-00	71-5511-00-00	71-5511-00-00
--	--	---------------	---------------	---------------

Dekoratives Zubehör
Accessori decorativi

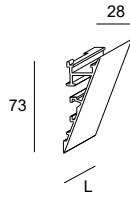
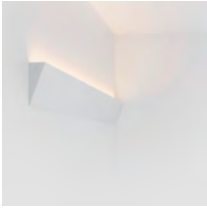
	Endkappe (2 Stk.) Copertura finale (2 pz.)	71-5765-14-00	71-5767-14-00	71-7640-14-00
--	---	---------------	---------------	---------------

Verbindungszubehör
Accessori di giunzione

	Längsverbinder Kit giunzione "I"	71-5782-00-00	71-5782-00-00	71-5782-00-00
	T-Verbinder Kit giunzione "T"	71-5784-00-00	71-5784-00-00	71-5784-00-00
	X-Verbinder Kit giunzione "X"	71-5785-00-00	71-5785-00-00	71-5785-00-00
	L-Verbinder Kit giunzione "LH"	71-5783-00-00	71-5783-00-00	71-5783-00-00
	L-Verbinder vertikal unten Kit giunzione "LVE"	71-5757-00-00	71-5757-00-00	71-5757-00-00
	L-Verbinder vertikal oben Kit giunzione "LVI"	71-5758-00-00	71-5758-00-00	71-5758-00-00

Taglio di Luce Indirect Surface

○
14



mm

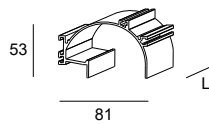
1000
2000
3000

Code

71-5759
71-5760 - 14 - 00
71-5761

Taglio di Luce Indirect Recessed

○
14



mm

1000
2000
3000

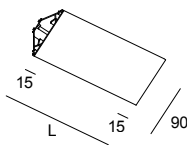
Code

71-5762
71-5763 - 14 - 00
71-5764

55xL 0-12 mm

Taglio di Luce Indirect Double Corner

○
14



mm

1000
2000
3000

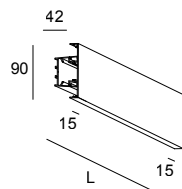
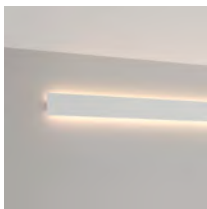
Code

71-B706
71-B707 - 14 - 00
71-B708

55xL 0-12 mm

Taglio di Luce Indirect Double Flat

○
14



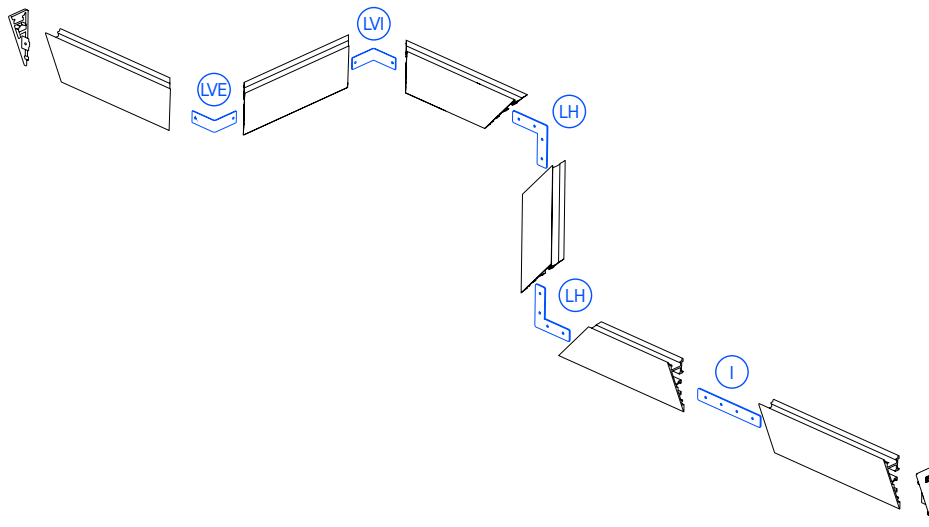
mm

1000
2000
3000

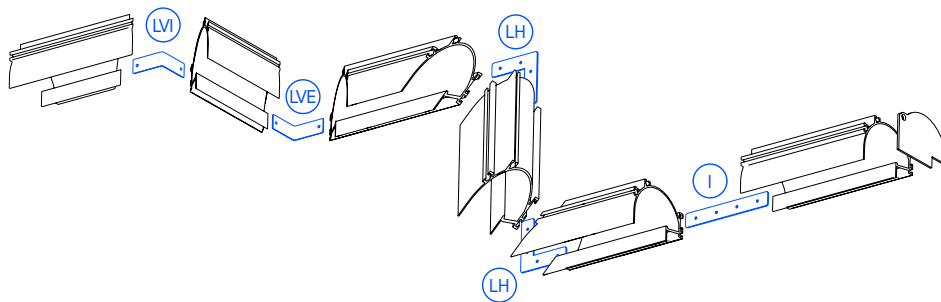
Code

71-B702
71-B703 - 14 - 00
71-B704

Installationsschema / Schema di installazione



Installationsschema / Schema di installazione



Verbindungszubehör / Accessori di giunzione



LVI
L-Verbinder vertikal
oben
Kit giunzione "LVI"

71-5758-00-00



LVE
L-Verbinder vertikal
unten
Kit giunzione "LVE"

71-5757-00-00







LH
L-Verbinder
Kit giunzione "LH"

71-5783-00-00



I
Längsverbinder
Kit giunzione "I"



71-5782-00-00

	Taglio di Luce Indirect Double Corner	Taglio di Luce Indirect Double Flat	Taglio di Luce Indirect Surface	Taglio di Luce Indirect Recessed
				


Optisches Zubehör Accessori ottici

	Abdeckung opal 1000 mm Diffusore 1000 mm	Included	Included	71-5771-00-00	-
	Abdeckung opal 2000 mm Diffusore 2000 mm	Included	Included	71-5772-00-00	-
	Abdeckung opal 3000 mm Diffusore 3000 mm	Included	Included	71-5773-00-00	-
	Abdeckung opal 10000 mm Diffusore 10000 mm	Included	Included	71-5774-00-00	-





Erforderliches Befestigungszubehör Accessori di fissaggio richiesti

	Installationskit 1000 mm Kit per installazione ad incasso 1000 mm	-	-	-	71-5789-00-00
	Befestigungskit für Wandmontage Kit installazione profilo	-	-	71-5756-14-00	-

Dekoratives Zubehör Accessori decorativi

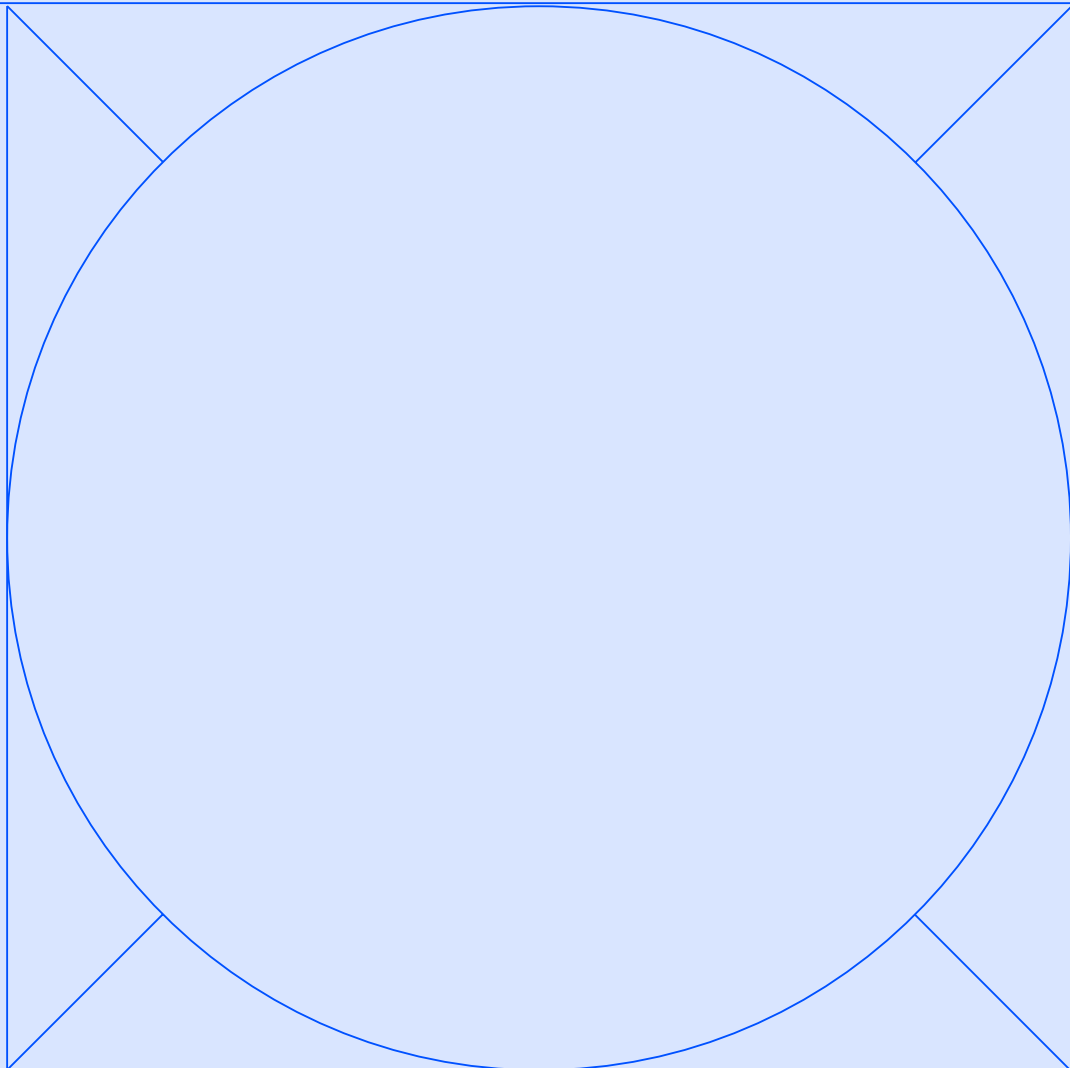
	Endkappe (2 Stk.) Copertura finale (2 pz.)	71-B709-14-00	71-B705-14-00	71-5608-14-00	71-5609-14-00
---	---	---------------	---------------	---------------	---------------

Verbindungszubehör Accessori di giunzione

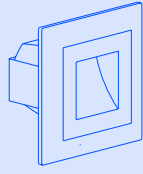
	Längsverbinder Kit giunzione "I"	71-B710-00-00	71-B710-00-00	71-5782-00-00	71-5782-00-00
	L-Verbinder Kit giunzione "LH"	71-5783-00-00	71-5783-00-00	71-5783-00-00	71-5783-00-00
	L-Verbinder vertikal unten Kit giunzione "LVE"	-	-	71-5757-00-00	71-5757-00-00
	L-Verbinder vertikal oben Kit giunzione "LVI"	-	-	71-5758-00-00	71-5758-00-00

Signalisierung

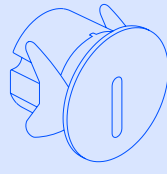
Segnaletica



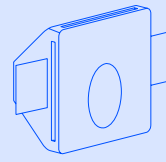
Click
400



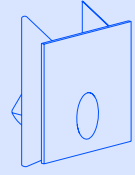
Bat
403



Secret
409



Step
410



Click

Designed by LedsC4 Architectural



+ Click

Sauberes und kompaktes Design Design pulito e compatto

Die Click-Kollektion zeichnet sich durch ihre praktische Installationslösung aus, da sie mit universellen Schalterdosen kompatibel ist. Der Treiber ist in der Leuchte enthalten, wodurch eine noch einfachere Installation gegeben ist. La collezione Click è molto pratica, infatti è stata disegnata per rendere la sua installazione compatibile con le casse di meccanismi universali. Il driver è incluso all'interno dell'apparecchio, il che rende l'installazione ancora più semplice.



Perfekt für Außen- und
Inneninstallationen.
Perfetto per installazioni
all'esterno ma anche all'interno.



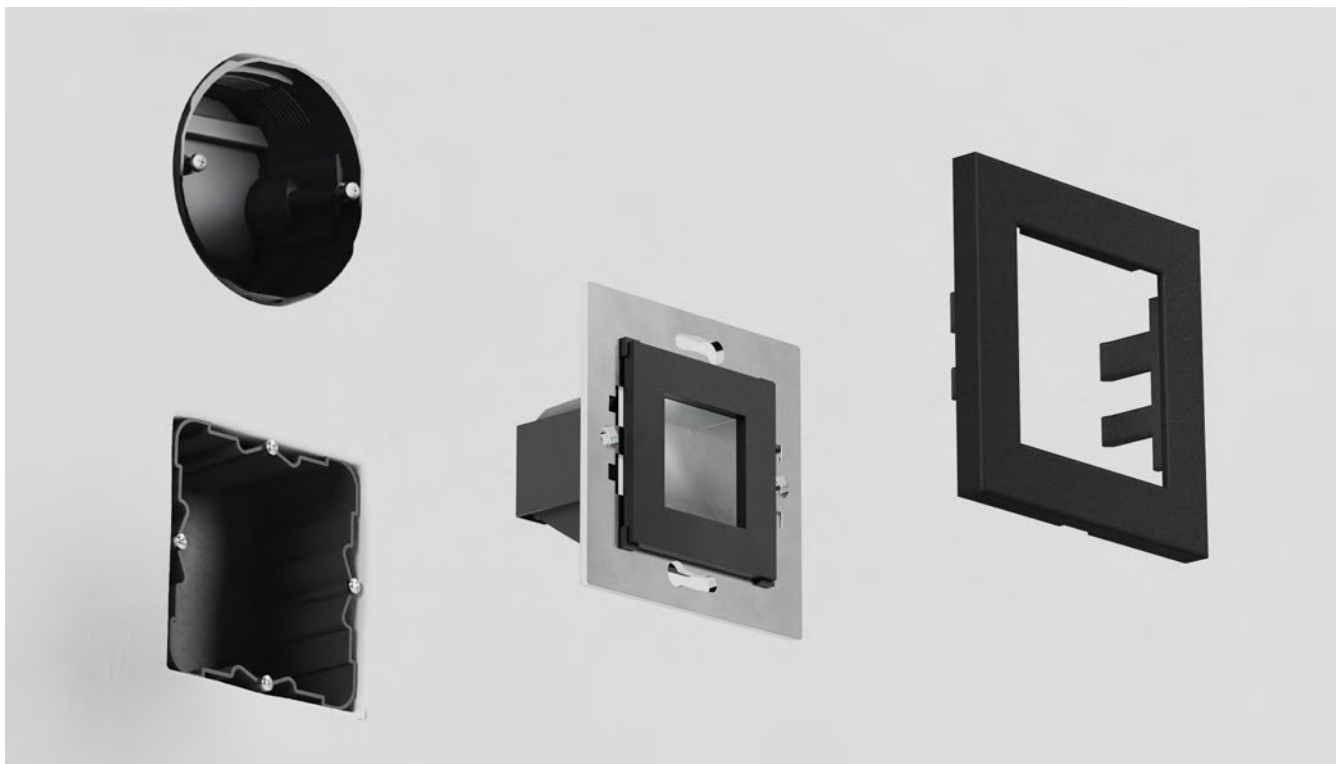


Einbau in Universal-Schalterdosen

Installazione in casse di meccanismi universali

Kompatibel mit allen universellen Schalterdosen: quadratisch und rund, für den Außen- und Innenbereich, für Einbauten und Gipskartonplatten.

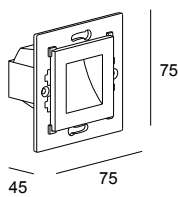
Compatibile con tutte le casse di meccanismi universali: quadrate e rotonde, da esterno e da interno, di cemento e di cartongesso.



Click

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PC	GLA		65	07	SUITABLE

●
05



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.4	31	05-E141	- 05 -	CK ON-OFF 220-240V
3000	80	1.4	31	05-E141		CL ON-OFF 220-240V

Dekorative accessoires

Accessori decorativi



Rahmen
Frontale

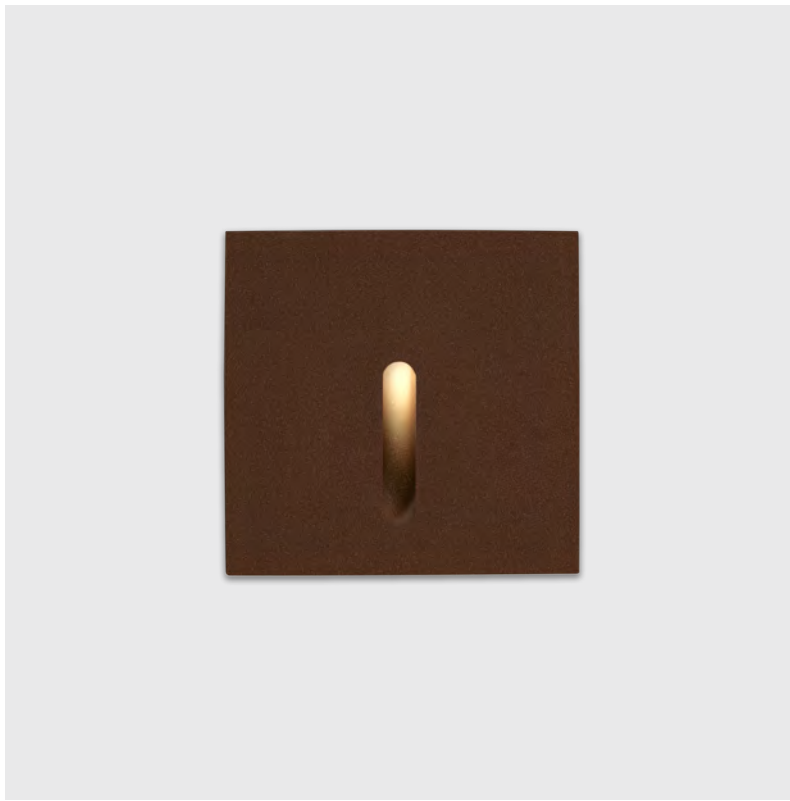
Z5 ● **71-E489-Z5-Z5**

14 ○ **71-E489-14-14**

60 ● **71-E489-60-60**

34 ○ **71-E489-34-34**

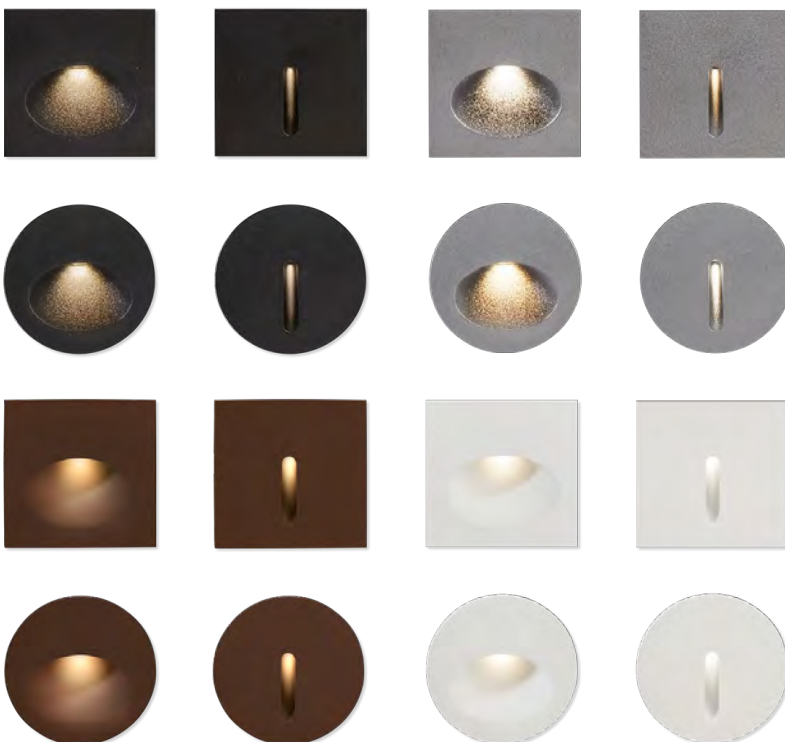
J6 ● **71-E489-J6-J6**

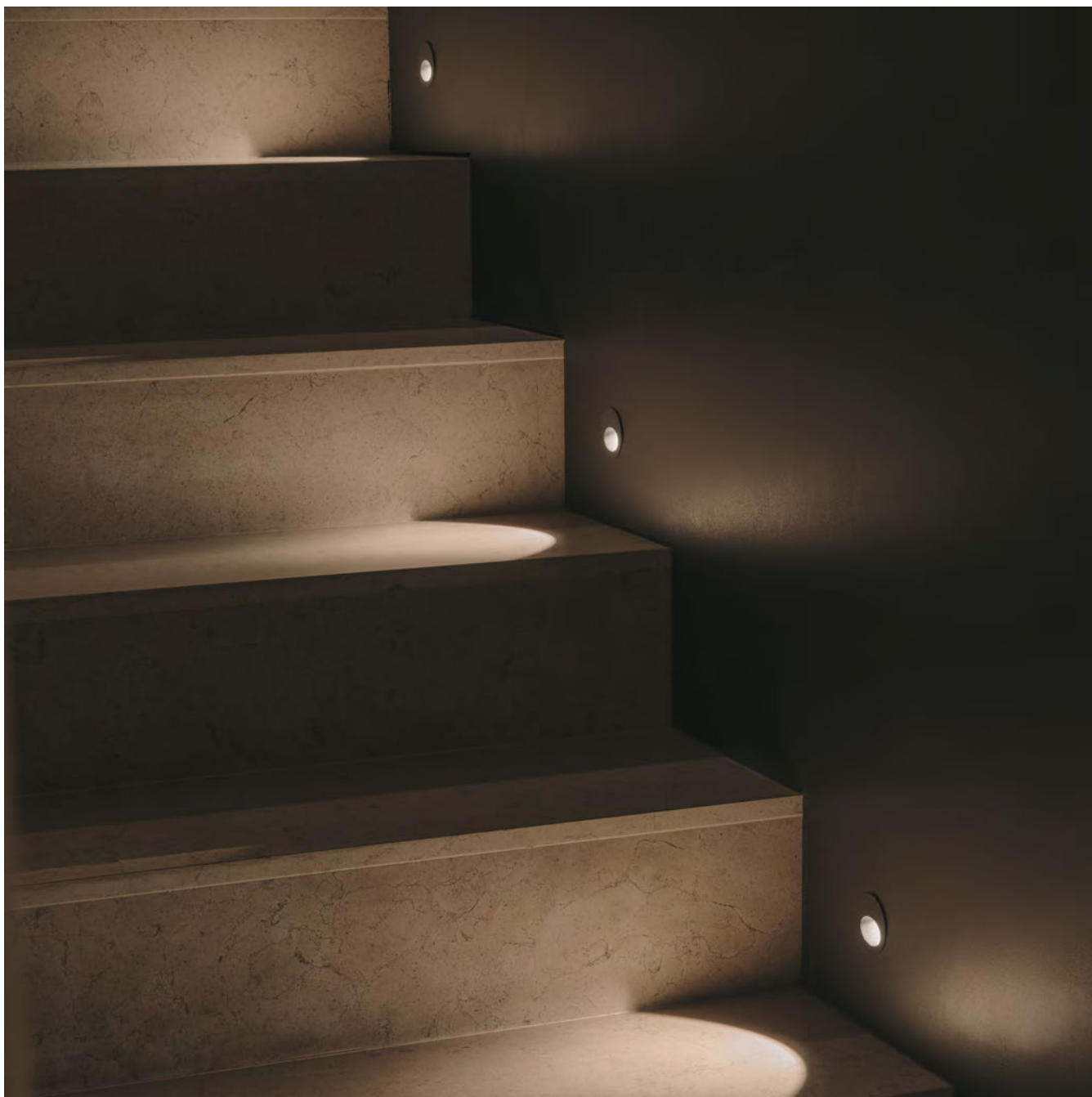


Die Elastizität des Lichts auf engstem Raum La flessibilità della luce nel minimo spazio

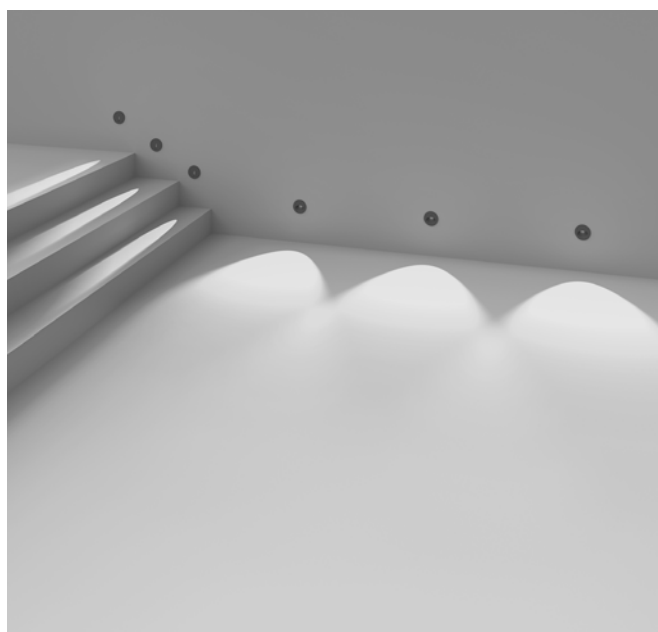
Bat ist eine hinsichtlich der Modellierung des Lichtstrahls sowie ihres Aufbaus durchdachte Beschilderungslösung, mit einem Gehäuse in verschiedenen strukturierten Finish-Ausführungen.

Bat è una proposta di segnaletica attenta al dettaglio, sia nella modellazione della luce che emette, sia nella sua struttura, con un corpo sabbiato con varie finiture.





Verschiedene Effekte für diverse
Beschilderungsanforderungen.
Effetti diversi per soddisfare
esigenze di segnalazione diverse.



Eingelassene LED für maximalen Komfort.
LED con disposizione incassata per il massimo comfort.



Flügel für den Einbau in Gipskartonplatten und spezielle Kabelverschraubung mit Öffnungsschutz zur Abdichtung in Außenbereichen.

Alette per installazione su cartongesso e premistoppa speciale anti-apertura che ne garantisce la tenuta in spazi esterni.



Integrierter Treiber
Driver integrato

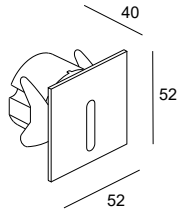
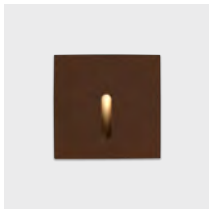


Ferntreiber
Driver remoto

Bat Square Lineal

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	

Z5 34 J6 14



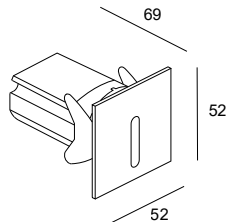
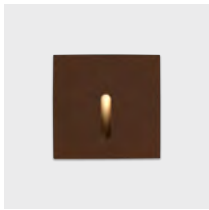
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	14
2700	90	2.2	10	23°	05-E017	- CK		
3000	90	2.2	10	23°	05-E017	- CL		
4000	90	2.2	10	23°	05-E017	- CM		

Bat Square Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	

Z5 34 J6 14



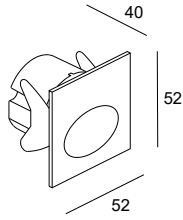
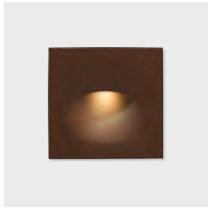
43

LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	14
2700	90	3	10	23°	05-E112	- CK	ON-OFF	220-240V
3000	90	3	10	23°	05-E112	- CL	ON-OFF	220-240V
4000	90	3	10	23°	05-E112	- CM	ON-OFF	220-240V

Bat Square Oval

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	

Z5 34 J6 14



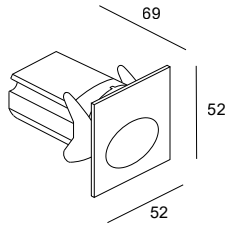
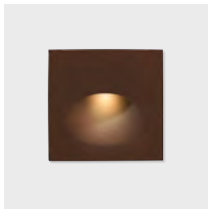
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	34	J6
2700	90	2.2	77	60°	05-E016	-	-	14 - CK
3000	90	2.2	77	60°	05-E016	-	-	14 - CL
4000	90	2.2	77	60°	05-E016	-	-	14 - CM

Bat Square Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	

Z5 34 J6 14



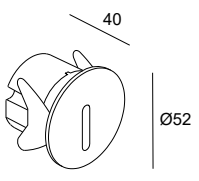
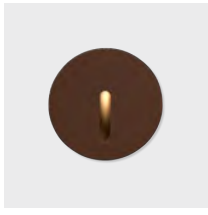
43

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	Z5	34	J6	
2700	90	3	77	60°	05-E111	-	-	14 - CK ON-OFF 220-240V	
3000	90	3	77	60°	05-E111	-	-	14 - CL ON-OFF 220-240V	
4000	90	3	77	60°	05-E111	-	-	14 - CM ON-OFF 220-240V	

Bat Round Lineal

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	

Z5 34 J6 14



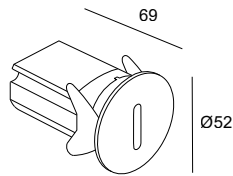
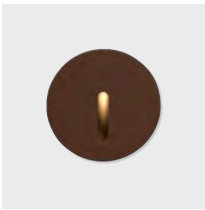
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	34	J6
2700	90	2.2	10	23°	05-E015	-	-	14 - CK
3000	90	2.2	10	23°	05-E015	-	-	14 - CL
4000	90	2.2	10	23°	05-E015	-	-	14 - CM

Bat Round Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

Z5 34 J6 14



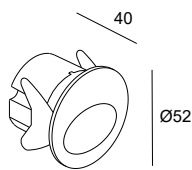
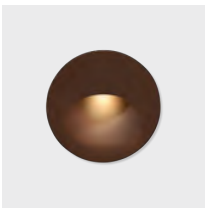
43

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	3	10	23°	05-E110	Z5 34 J6 14	- CK	ON-OFF	220-240V
3000	90	3	10	23°	05-E110	Z5 34 J6 14	- CL	ON-OFF	220-240V
4000	90	3	10	23°	05-E110	Z5 34 J6 14	- CM	ON-OFF	220-240V

Bat Round Oval

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

Z5 34 J6 14



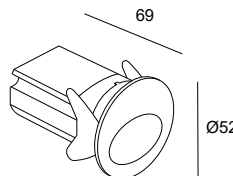
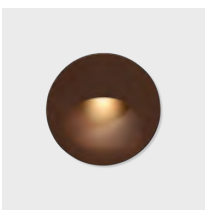
43

LED									
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	2.2	77	60°	05-E014	Z5 34 J6 14	- CK	max.700mA 3V	
3000	90	2.2	77	60°	05-E014	Z5 34 J6 14	- CL		
4000	90	2.2	77	60°	05-E014	Z5 34 J6 14	- CM		

Bat Round Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

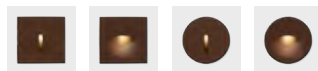
Z5 34 J6 14



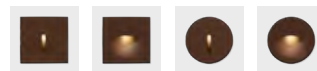
43

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	3	77	60°	05-E108	Z5 34 J6 14	- CK	ON-OFF	220-240V
3000	90	3	77	60°	05-E108	Z5 34 J6 14	- CL	ON-OFF	220-240V
4000	90	3	77	60°	05-E108	Z5 34 J6 14	- CM	ON-OFF	220-240V







Bat Square & Round





Bat Square & Round Driver


Treiber
Driver

P. 984

	ON-OFF IP20 * Zur Integration in Unterputzdose * Per incorporazione in cassetta da incasso	71-B781-00-00	-
		71-6658-00-00 	-
		Min.4 - Max.9	
	PHASE CUT 240V IP20	71-4898-00-00 	-
		Min.1 - Max.14	
	DALI2 IP20	71-A192-00-00 	-
		Min.4 - Max.13	

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	UUUnterputzkiste für gemauerte Wände Cassetta da incasso per pareti di edifici	71-E404-00-00	71-E404-00-00
	Unterputzkiste für gemauerte Wände/Betonwände zur Inkorporation des Driver 71-B781. Cassetta da incasso per pareti di edifici/ calcestruzzo per incorporare il driver 71-B781.	71-E065-60-00	71-E065-60-00

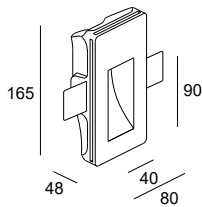
Anschlusszubehör
Accessori di connessione

	IP67-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E510-00-00	71-E510-00-00
	IP67-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5-7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	-	71-E511-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5-11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	-	71-E513-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5-12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	-	71-E122-00-00
	Anschlusskasten IP67 (1 Eingang + 2 Ausgänge) 6-7,5 mm, 3-polig Scatola di derivazione IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 6 - 7,5 mm, 3 poli	71-9262-05-05	-
	Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) 6,5-11 mm, 6-polig Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli	71-9199-05-05	71-9199-05-05

Secret A

BODY MAT PLSTER	DIF MAT PC	50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 20	LED
--------------------	---------------	-------------------	--------------	----------	---------

14



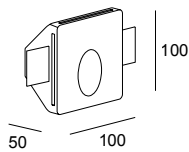
LED					max.350mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	69	05-1804 - 14 - 00	

170x85 9-15

Secret B

BODY MAT PLSTER	DIF MAT PC	50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 20	LED
--------------------	---------------	-------------------	--------------	----------	---------

14



LED					max.350mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	1	93	05-2904 - 14 - 00	

105x105 9-16

Treiber Driver

P. 984



ON-OFF
IP20

71-B681-00-00
Min.1 - Max.3

71-3542-00-00
Min.1 - Max.25



PHASE CUT
240V
IP20

71-4898-00-00
Min.1 - Max.16



DALI2
IP20

71-4706-00-00
Min.1 - Max.25

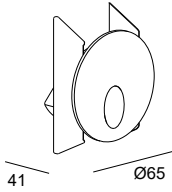
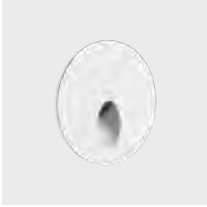
71-A191-00-00
Min.9 - Max.16

Step

Step Round

BODY MAT		50000h	3	IP	
AL		L80 B20	MacAdam	20	

○
14



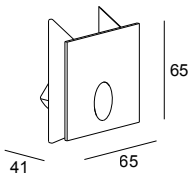
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	4	194	55-1573 - 14 - 00	ON-OFF	220-240V

57

Step Square

IP	
20	

○
14



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	4	194	55-1574 - 14 - 00	ON-OFF	220-240V

57

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



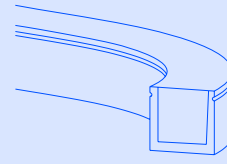
Unterputzdose
Cassetta da incasso

Included

Included

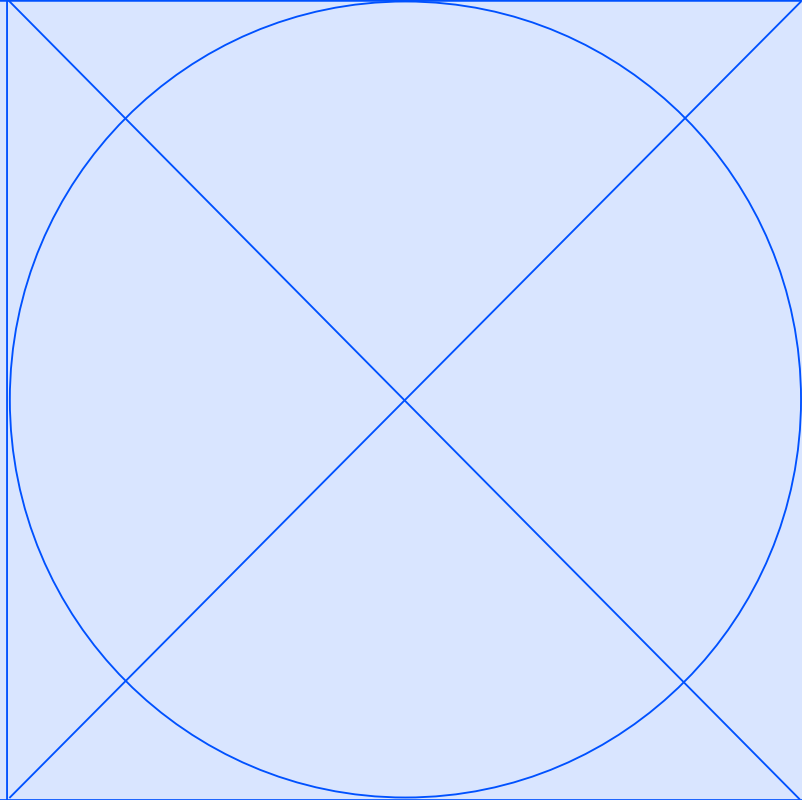
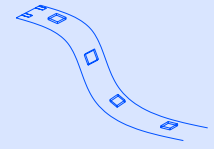
Asai

412



On

420



LED-Bänder

Strisce LED

Asai



+ Asai 3D



16 mm



8 mm

Asai 3D passt sich mühelos an jede Kontur und Umgebung an und ermöglicht unterbrechungsfreie Endloseffekte. Dank des extrudierten Polyurethanegehäuses wird eine außergewöhnliche Flexibilität und Festigkeit erreicht.

Asai 3D si adatta facilmente a qualsiasi contorno e ambiente, creando effetti continui e infiniti. È straordinariamente flessibile e resistente, grazie al corpo estruso fabbricato in poliuretano.



Asai 3D ermöglicht dank seiner Flexibilität unendlich viele Kurven

Asai 3D permette di realizzare infinite curve grazie alla sua flessibilità

IP68-Anschlüsse für schnelle Verbindungen
Connettori IP68 per una connessione rapida





IP65. IK10. Möglichkeit des Einsatzes
in Außenbereichen, wo die Leuchte
Umweltauswirkungen ausgesetzt ist
IP65. IK10. Adatta per esterni con impatto
ambientale sull'apparecchio







Anpassung an jede Art von Oberfläche dank
3D-Flexibilität und Schneidbarkeit
Adattamento a qualsiasi tipo di superficie grazie
alla sua flessibilità 3D e alla facilità di taglio

Erhältlich in den Größen 1 und 8 m und schneidbar alle 10 cm, um die Länge an den zu beleuchtenden Raum anpassen zu können.
Disponibile in misure da 1 e 8 m, può essere tagliata ogni 10 cm, per adattarsi alla lunghezza dello spazio da illuminare.



Novotel. Madagascar, 2022.

**Asai 3D 8mm
1000mm**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC

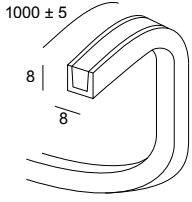
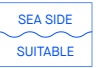


50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

*** + ***
8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	90	4.6	331	91-A035 - 00 - 00	
4000	90	4.6	367	91-A036 - 00 - 00	

**Asai 3D 8mm
5000m**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC

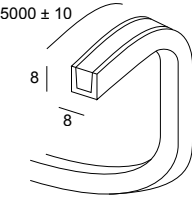
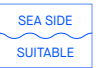


50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

*** + ***
8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	90	23	1656	91-A038 - 00 - 00	
4000	90	23	1837	91-A039 - 00 - 00	

**Asai 3D 16mm
1000m**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC

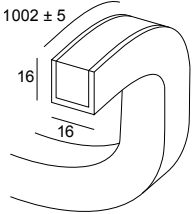
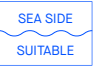


50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

*** + ***
8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	14.4	972	91-A000 - 00 - 00	
4000	80	14.4	984	91-A002 - 00 - 00	
RGB		14.4	276	91-A004 - 00 - 00	

**Asai 3D 16mm
8000m**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC

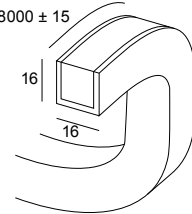
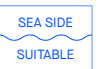


50000h
L80 B20

IP
67




IK
10

*** + ***
8 m




LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	115.2	7776	91-A001 - 00 - 00	
4000	80	115.2	7872	91-A003 - 00 - 00	
RGB		115.2	2208	91-A005 - 00 - 00	

**Befestigungszubehör**
Accessori di fissaggio

	Befestigungsclips (20 Stk.) Clip (20 pz.)	71-B456-00-00	71-6607-00-00	71-6607-00-00
	Montageprofil 2m flexibel Profilo 2 m flessibile	71-B457-00-00	71-7698-00-00	71-7698-00-00
	Montageprofil 2m starr Profilo 2 m rigido	71-B458-00-00	71-6608-00-00	71-6608-00-00

Anschlusszubehör
Accessori di connessione

	Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (1 m) Cavo con connettori stagni maschio-femmina (1 m)	71-B679-00-00	71-E034-00-00	-
	Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (3 m) Cavo con connettori stagni maschio-femmina (3 m)	71-B680-00-00	-	-
	Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (5 m) Cavo con connettori stagni maschio-femmina (5 m)	-	71-E004-00-00	-
	RGB Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (1 m) Cavo 220V con connettori stagni maschio-femmina (1 m)	-	-	71-E071-00-00
	RGB Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (5 m) Cavo 220V con connettori stagni maschio-femmina (5 m)	-	-	71-E005-00-00

Netzteile
Fonti di alimentazione

P. 988

Verbundene Steuergeräte
Controller connettivi

P. 969

**Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:**

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

On

Essential
SOLUTION

+ On



Flexible Streifen mit einer breiten Palette von Leistungen und Optionen, die es ermöglichen, beliebige Effekte zu erzielen und die Formen und Strukturen des Ambientes mit einer subtilen, unbemerkten Beleuchtung vom Rand aus zu verstärken.

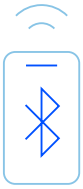
Collezione di strisce flessibili con un'ampia gamma di potenze e opzioni che consentono di ottenere qualsiasi effetto e di potenziare gli ambienti con un'illuminazione tenue da un contorno che passa inosservato, adeguandosi a forme e strutture.



Option zur Steuerung des Lichtstrahls
dank des verfügbaren Zubehörs
Possibilità di controllare il fascio
luminoso grazie agli accessori disponibili



Smart-Funktionen Funzionalità Smart



Möglichkeit der Erzeugung von Lichtszenen entsprechend den Kommunikationsanforderungen und dem Konzept des Raumes.

Possibilità di creare scene luminose per adattarsi alle esigenze di comunicazione e progettazione dello spazio.



INDOOR



IP65-Optionen für Außenbereiche Opzioni IP65 adatte all'esterno

LED-BÄNDER | STRISCE LED

On Basic 4,8

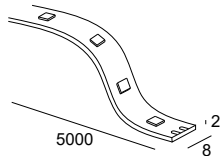


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

••• + •••
10 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	24	2428	91-7908 - 00 - 00	
3000	80	24	2524	91-7909 - 00 - 00	
4000	80	24	2621	91-7910 - 00 - 00	
6000	80	24	2710	91-7911 - 00 - 00	

On Basic 4,8 RGB



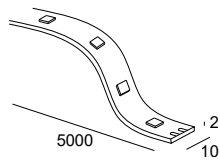
50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

RGB LIGHT

••• + •••
10 m



LED				24VDC
K	W	Real Lm	Code	
RGB	24	1402	91-A012 - 00 - 00	

On Basic 4,8 IP65



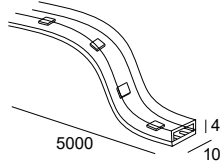
50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

BREEAM

••• + •••
8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	24	1820	91-7912 - 00 - 00	
3000	80	24	1890	91-7913 - 00 - 00	
4000	80	24	1965	91-7914 - 00 - 00	
6000	80	24	2137	91-7915 - 00 - 00	

On Basic 9,6

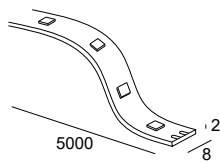


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

••• + •••
8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2500	80	48	4400	91-3282 - 00 - 00	
2700	80	48	4916	91-7916 - 00 - 00	
3000	80	48	5113	91-7917 - 00 - 00	
4000	80	48	5309	91-7918 - 00 - 00	
6000	80	48	5495	91-7919 - 00 - 00	

On Basic 9,6 RGB



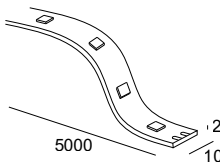
50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

RGB LIGHT

••• + •••
6 m



LED				24VDC
K	W	Real Lm	Code	
RGB	48	2607	91-7920 - 00 - 00	

On Basic 9,6 IP65



50000h
L80 B20

3
MacAdam

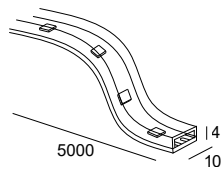
IP
65

BREEAM

+++
6 m



INDOOR



LED					24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	48	4572	91-7921 - 00 - 00		
3000	80	48	4750	91-7922 - 00 - 00		
4000	80	48	4937	91-7923 - 00 - 00		
6000	80	48	5172	91-7924 - 00 - 00		

On Basic 9,6 IP65 RGB



50000h
L80 B20

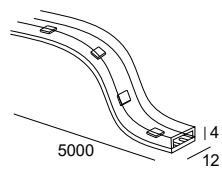
3
MacAdam

IP
65

BREEAM

RGB LIGHT

+++
6 m



LED				24VDC	
K	W	Real Lm	Code		
RGB	48	2427	91-7925 - 00 - 00		

On Basic 4,8 / 9,6



On Basic RGB 4,8 / 9,6



On Basic IP65 4,8 / 9,6



On Basic IP65 RGB 4,8 / 9,6



Verbindungszubehör Accessori di giunzione



Verbindungsclip (5 Stk.)
Giunzione (5 pz.)

71-8093-00-00

-

71-8095-00-00

-

Verbindung RGB (5 Stk.)
Giunzione RGB (5 pz.)

-

71-8097-00-00

-

71-8099-00-00

Anschlusszubehör Accessori di connessione



Start-Anschluss 2 Kabel (5 Stk.)
Connettore iniziale a 2 cavi (5 pz.)

71-8092-00-00

-

71-8094-00-00

-

Start-Anschluss 4 Kabel (5 Stk.)
Connettore iniziale a 4 cavi (5 pz.)

-

71-8096-00-00

-

71-8098-00-00

Netzteile Fonti di alimentazione

P. 986

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

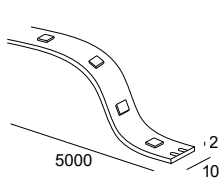
Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

LED-BÄNDER | STRISCHE LED

On Basic 14,4

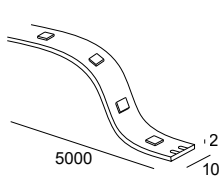
IP	+++ +	LED
20	7 m	



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	72	8952	91-7926 - 00 - 00	
3000	80	72	9309	91-7927 - 00 - 00	

On Basic 14,4 RGB

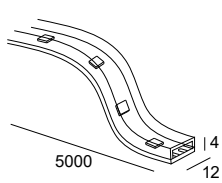
IP	RGB LIGHT	+++ +	LED
20		6 m	



LED				24VDC
K	W	Real Lm	Code	
RGB	72	4755	91-2379 - 00 - 00	

On Basic 14,4 IP65

IP	+++ +	LED
65	5 m	



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	72	9879	91-A013 - 00 - 00	

On Basic 14,4



On Basic 14,4 RGB



On Basic 14,4 IP65



Verbindungszubehör
Accessori di giunzione



Verbindungsclip (5 Stk.) IP20
Giunzione (5 pz.) IP20

71-B422-00-00

-

71-B424-00-00

Verbindung RGB (5 Stk.)
Giunzione RGB (5 pz.)

-

71-8097-00-00

-

Anschlusszubehör
Accessori di connessione



Start-Anschluss 2 Kabel (5 Stk.)
Connettore iniziale a 2 cavi (5 pz.)

71-B421-00-00

-

71-8099-00-00

Start-Anschluss 4 Kabel (5 Stk.)
Connettore iniziale a 4 cavi (5 pz.)

-

71-8096-00-00

-

Netzteile
Fonti di alimentazione

P. 986

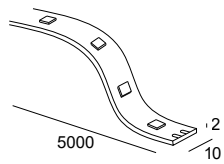
Verbundene Steuergeräte
Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
DALI2 / DALI2
Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
Autonom / Autonomo

On Basic 19,2



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	96	11363	91-7928 - 00 - 00	
3000	80	96	11503	91-7929 - 00 - 00	
4000	80	96	11725	91-A014 - 00 - 00	
6000	80	96	11967	91-A015 - 00 - 00	



50000h L80 B20

3 MacAdam

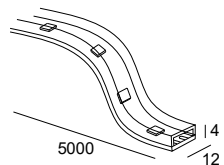
IP 20

5 m



INDOOR

On Basic 19,2 IP65



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	96	11187	91-A016 - 00 - 00	
3000	80	96	11190	91-5567 - 00 - 00	



50000h L80 B20

3 MacAdam

IP 65

5 m



**On Basic 19,2
2700K/3000
4000K/6000K**



**On Basic 19,2
IP65**



Verbindungszubehör Accessori di giunzione



Verbindungsclip (5 Stk.)
Giunzione (5 pz.)

71-B449-00-00

71-B451-00-00

Anschlusszubehör Accessori di connessione



Anschlussleitung (5 Stk.)
Connettore iniziale a 2 cavi (5 pz.)

71-B450-00-00

71-B452-00-00

Netzteile Fonti di alimentazione

P. 986

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

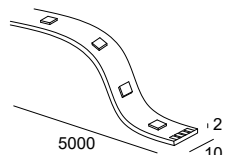
P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
DALI2 / DALI2
Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
Autonom / Autonomo

LED-BÄNDER | STRISCIE LED

On Basic 28,8

50000h
L80 B203
MacAdamIP
20***+***
5 m

LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	144	13950	91-5571 - 00 - 00	
3000	80	144	14405	91-5572 - 00 - 00	
4000	80	144	15635	91-5573 - 00 - 00	

Verbindungszubehör

Accessori di giunzione



Anschlussleitung (5 Stk.)
Connettore iniziale a 2 cavi (5 pz.)

71-B421-00-00

Verbindungsclip (5 Stk.) IP20
Giunzione (5 pz.) IP20

71-B422-00-00

Netzteile

Fonti di alimentazione

P. 986

Verbundene Steuergeräte

Controller connettivi

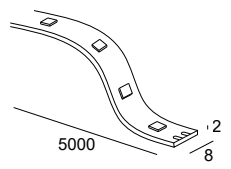
P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
DALI2 / DALI2
Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
Autonom / Autonomo

On Performance 9,6

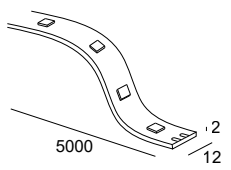
3		50000h	IP	+++ +	
MacAdam		L80 B20	20	6 m	



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	48	4264	91-7930	- 00 - 00
3000	90	48	4520	91-7931	- 00 - 00
4000	90	48	4725	91-A017	- 00 - 00

On Performance 9,6 RGBW

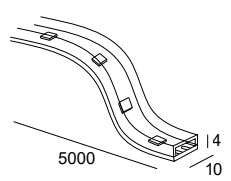
3		50000h	IP	+++ +	
MacAdam		L80 B20	20	8 m	



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
RGBW	80	48	2688	91-A019	- 00 - 00

On Performance 9,6 IP65

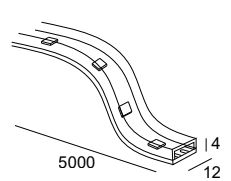
	3	50000h	IP	+++ +	
	MacAdam	L80 B20	20	5 m	



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	90	48	4290	91-A020	- 00 - 00

On Performance 9,6 IP65 RGBW

	3	50000h	IP	+++ +	
	MacAdam	L80 B20	20	5 m	



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
RGBW	80	48	2576	91-A021	- 00 - 00

Netzteile
Fonti di alimentazione

P. 988

Verbundene Steuergeräte
Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

- DALI2 / DALI2
- Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
- Autonom / Autonomo

On Performance 19,2

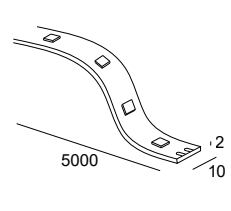


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

••• + •••
5 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	96	7966	91-7934 - 00 - 00	
3000	90	96	8193	91-7935 - 00 - 00	
4000	90	96	8305	91-7936 - 00 - 00	

On Performance 19,2 RGB

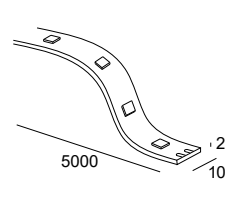


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

••• + •••
5 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
RGB		72	3192	91-7937 - 00 - 00	
RGB-3000	90	96	4574	91-7938 - 00 - 00	
2700-6500	90	96	7973	91-7939 - 00 - 00	

On Performance 19,2 IP65

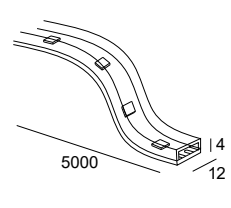


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

••• + •••
5 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	96	7666	91-A024 - 00 - 00	
3000	90	96	7947	91-A025 - 00 - 00	

Netzteile
Fonti di alimentazione

P. 988

Verbundene Steuergeräte
Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
DALI2 / DALI2
Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
Autonom / Autonomo

On Performance 28,8

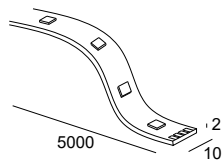


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

...
5 m



LED					24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	90	120	12643	91-7940 - 00 - 00		
3000	90	120	14510	91-7941 - 00 - 00		

On Performance COB

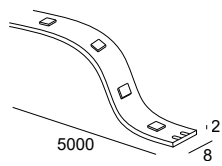


50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
20

...
5 m



LED					24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
3000	90	40	2586	91-A026 - 00 - 00		

Netzteile
Fonti di alimentazione

P. 988

Verbundene Steuergeräte
Controller connettivi

P. 969

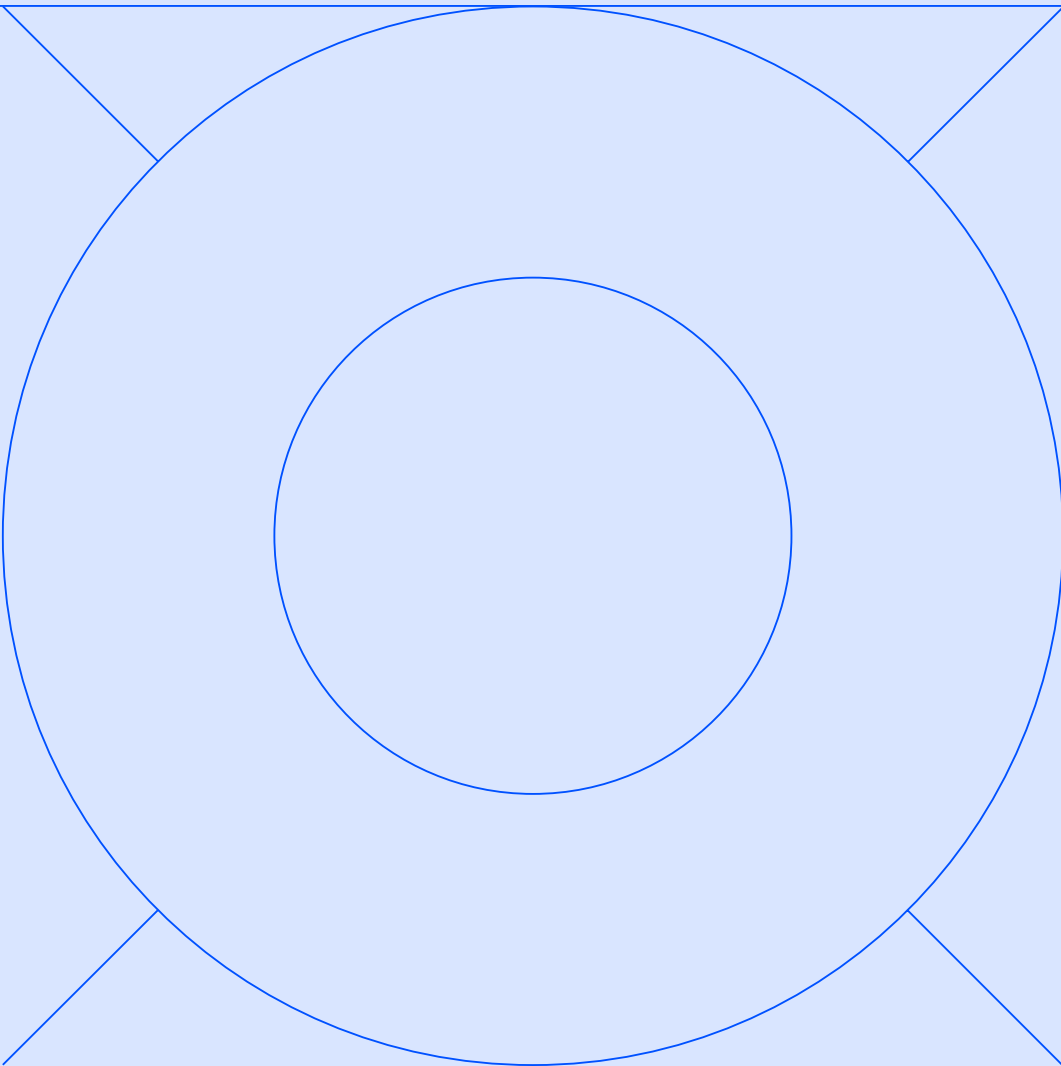


Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

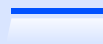


Outdoor



435

Outdoor
Collections



476

Lineare
Beleuchtungssysteme
Sistemi lineari
d'illuminazione



528

Strahler
Proiettori



584

Unterwasserleuchten
Lucisommergibili



596

Deckeneinbauleuchten
Incassi a soffitto



611

Wandeinbauleuchten
Incassi a parete



628

Bodeneinbauleuchten
Incassi a pavimento



684

Uplights für Aufsatzmontage
Uplight di superficie



698

Pollerleuchten /
Mastleuchten
Faretti / Lampioni



780

Wandleuchten
Lampade da parete



850

Deckenleuchten
Plafoniere



874

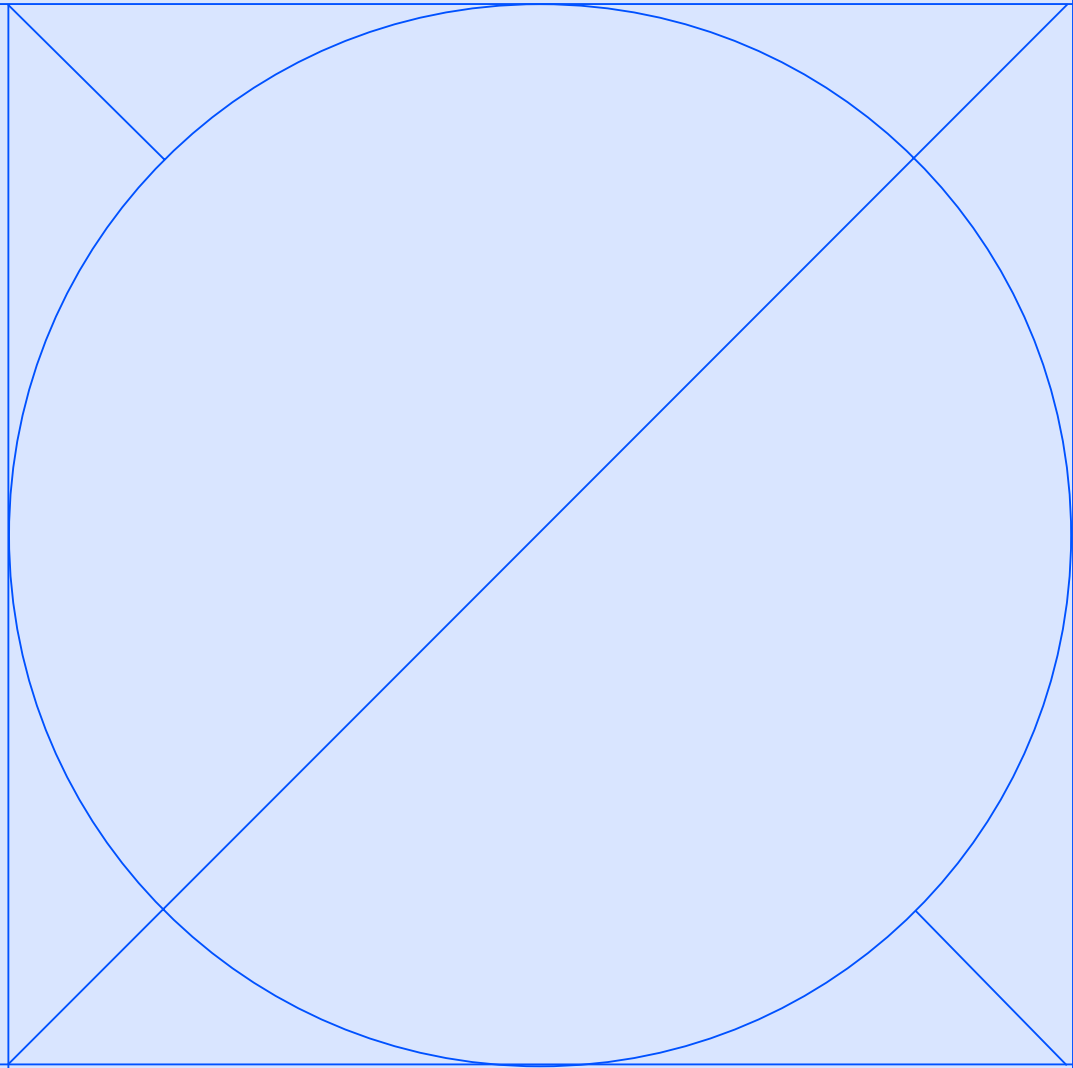
Chillout



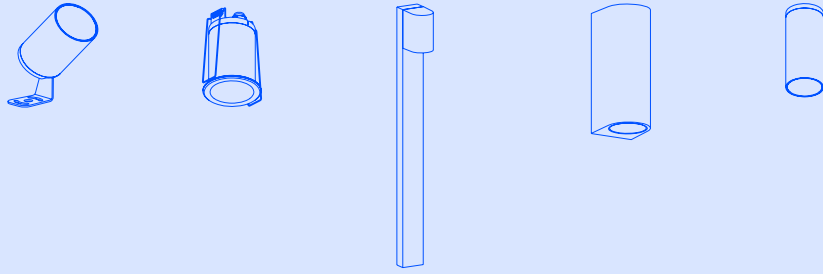
914

Easy Safe Garden

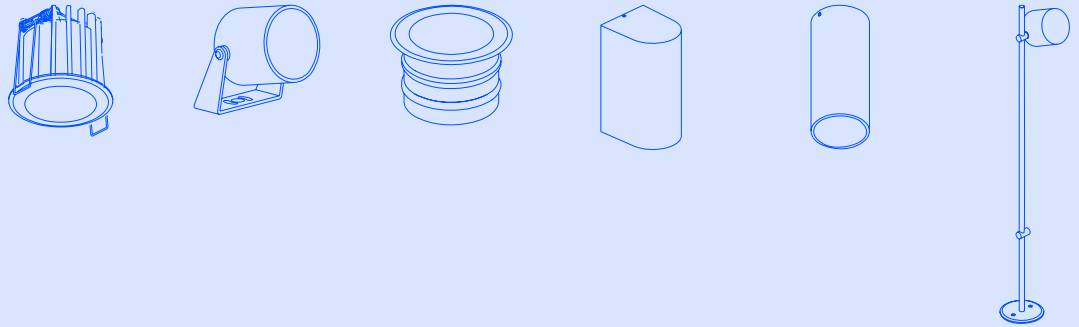
Outdoor Collections



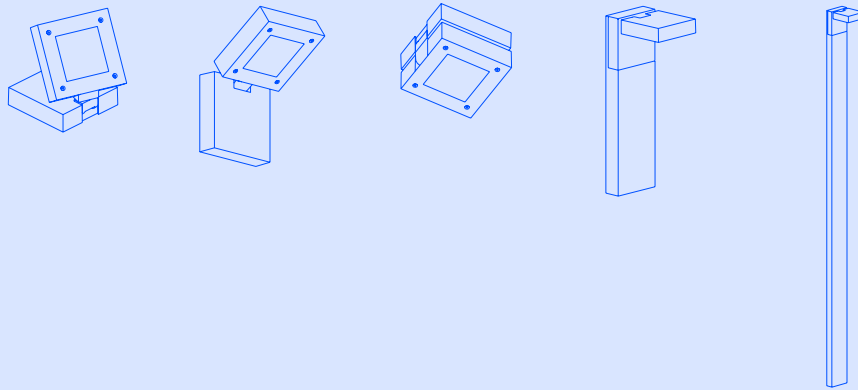
Eko
436



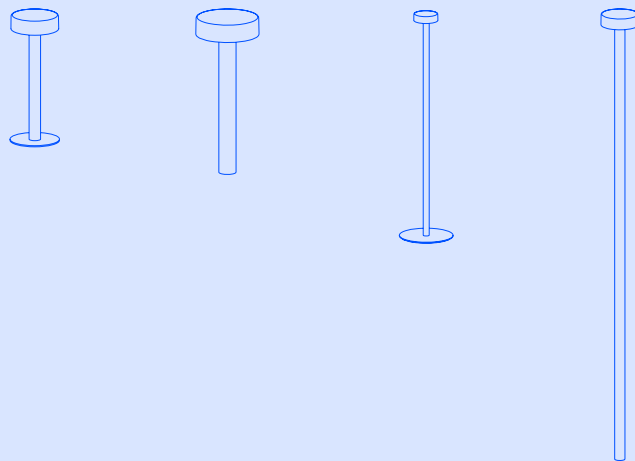
Max
440



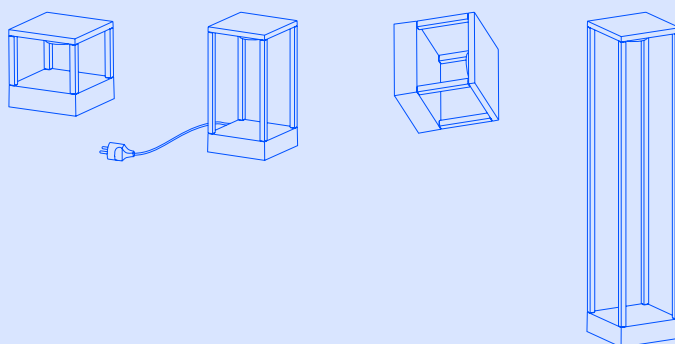
Modis
450



Orbit
458



Rack
466



Eko

Designed by LedsC4 Architectural



Spotlight
P. 550



Downlight
P. 608



Bollard
P. 744



Wall Fixtures
P. 794



Ceiling
P. 856



Die umfassendste GU10 Basiskollektion La collezione essenziale GU10 più completa

Diese Kollektion ist ideal für Projekte, die eine erschwingliche Lösung mit maximaler Zuverlässigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen suchen. Sie zeichnet sich durch die Vielseitigkeit ihrer Modelle, Optionen und Funktionen sowie ihre einfache Installation und Wartung aus.

Questa collezione è ideale per i progetti che cercano una soluzione economica con la massima affidabilità per una varietà di applicazioni. Si distingue per la versatilità dei modelli, delle opzioni e delle prestazioni, oltre che per la facilità di installazione e manutenzione.



14



34



DL



E3



J6



Z5



60







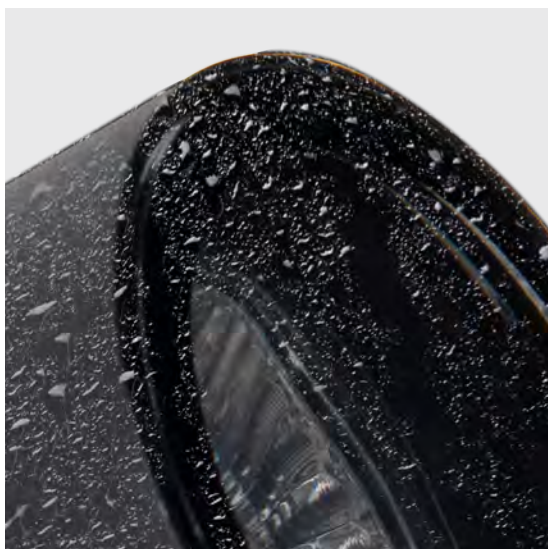
System für den Glühbirnenwechsel in 2 Sekunden

System für den Glühbirnenwechsel in 2 Sekunden

Ultraschneller Glühbirnenwechsel bei Wartungsarbeiten
dank eines optionalen Zubehörs.

Cambio ultra-veloce delle lampadine durante la
manutenzione grazie ad un accessorio opzionale.

Hohe Widerstandsfähigkeit gemäß IK07, IP66 Grande resistenza IK07, IP66



Das Entlüftungsventil reduziert die Überhitzung der LED-Glühbirnen La valvola di sfiato riduce il surriscaldamento delle lampadine LED

Es ermöglicht Luftzirkulation und verlängert so die
Lebensdauer der LED-Glühbirnen.

Favorisce la circolazione dell'aria, prolungando la durata
delle lampadine a LED.





Wirtschaftliche und im Detail durchdachte Lösung
Essenziale con tutti i dettagli curati

Max

Designed by LedsC4 Architectural



Spotlights
P. 540



Downlights
P. 598



Uplights
P. 630



Bollards
P. 738



Wall Fixture
P. 788



Ceiling
P. 852



In-Out- LED Beleuchtung Illuminazione LED in-out

Diese umfangreiche Kollektion mit verschiedenen Anwendungen und Kombinationen wurde entwickelt, um Räume zu beleuchten, in denen Innen- und Außenbereich durch die Einheitlichkeit von Konzept und Architektur stärker verbunden sind als früher. Questa vasta collezione, con diverse applicazioni e combinazioni, è pensata per illuminare nuovi spazi, in cui l'interno e l'esterno sono più connessi che mai, condividendo lo stesso concetto e la stessa architettura.





Downlight
598

Uplight
630

Comfort

Round

Square

Trimless

Round

Square

Ø 58 mm

Ø 47 mm

∅ 47 mm

Ø 32 mm

Ø 47 mm

∅ 47 mm



CA



CA 17 18



CA 17 18

Ø 100 mm

Ø 75 mm

∅ 75 mm

Ø 58 mm

Ø 75 mm

∅ 75 mm



Z5



CA 17 18



CA 17 18

Ø 140 mm

Ø 110 mm

∅ 110 mm

Ø 83 mm

Ø 110 mm

∅ 110 mm



CA



CA 17 18



CA 17 18

2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W



US - UF

2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W



US - UF



14 60 34 DL E3 J6 Z5 CA 17 18



Spotlight
540

Bollard
738

Wall Fixture
788

Ceiling
852

Surface

Single Emission

Double Emission

Ceiling

Ø 30 mm

Ø 30 mm x H 450 mm

L 85 x W 62 x H 100 mm

L 85 x W 62 x H 135 mm

Ø 58 x H 160 mm



Ø 58 mm

Ø 58 mm x H 600 mm

L 85 x W 62 x H 204 mm

L 85 x W 62 x H 245 mm

Ø 58 x H 251 mm



Ø 82 mm

Ø 82 mm x H 800 mm

L 92 x W 113 x H 200 mm

L 92 x W 113 x H 280 mm

Ø 83 x H 230 mm



2700K/3000K/4000K
2.2 - 17.3 W



US - UF

○ ● ● ● ● ● ● ●
14 60 34 DL E3 J6 Z5

2700K/3000K/4000K
4 - 31,5 W



US - UF

○ ● ● ● ● ● ● ●
14 60 34 DL E3 J6 Z5



US - UF

2700K/3000K/4000K
4 - 17,3 W

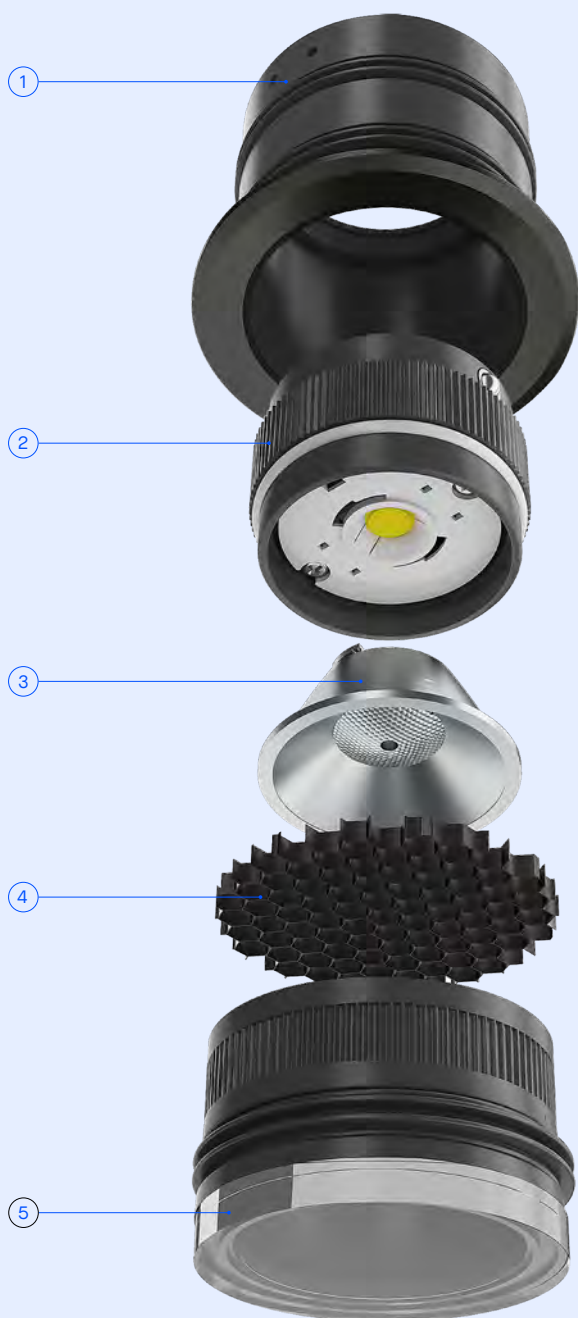


US - UF

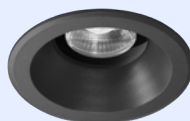
○ ● ● ● ● ● ● ●
14 60 34 DL E3 J6 Z5



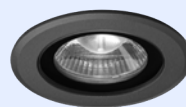
Max



Trimless



Round



Square



4 Optisches Zubehör Accessori ottici

- 1 Elliptischer Diffusor (5 Stk.)
Diffusore ellittico (5 pz.)
- 2 Quadratischer Diffusor (5 Stk.)
Diffusore quadrato (5 pz.)
- 3 Diffusor, opal (5 Stk.)
Diffusore opalino (5 pz.)
- 4 Wabenraster Diffusor (5 Stk.)
Pannello a nido d'ape (5 pz.)
- 5 Diffusore Wall Washer (5 Stk.)
Klosz wall washer (5 pz.)



- 1 **Gehäuse**
Struttura
Downlight Trimless
Downlight Round
Downlight Square

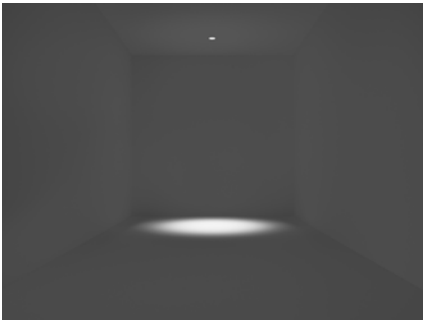
- 2 **Umweltfreundlich**
austauschbare LED-
Module
Moduli LED
eco-progettati
per essere sostituiti

- 3 **Optik**
Ottica
Öffnungswinkel:
8,6° - 17° - 27° - 50°
Angoli di apertura:
8,6° - 17° - 27° - 50°

- 4 **Optisches Zubehör**
Accessori ottici

- 5 **Abdichtung**
Chiusura
Hermetische
Abdichtung nach IP66
Fecho hermético para
garantir IP66

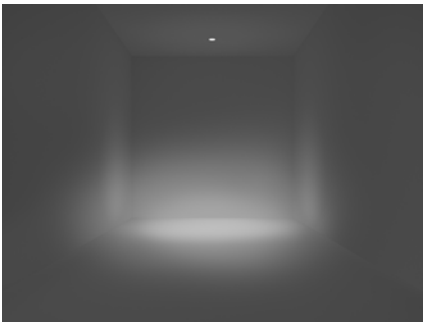
Ohne Diffusor
Senza diffusore



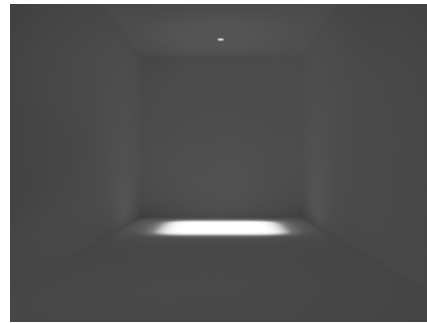
Wabenraster Diffusor
Pannello a nido d'ape



Diffusor, opal
Diffusore opalino



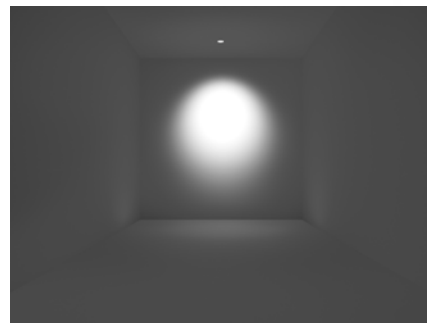
Quadratischer Diffusor
Diffusore quadrato



Elliptischer Diffusor
Diffusore ellittico



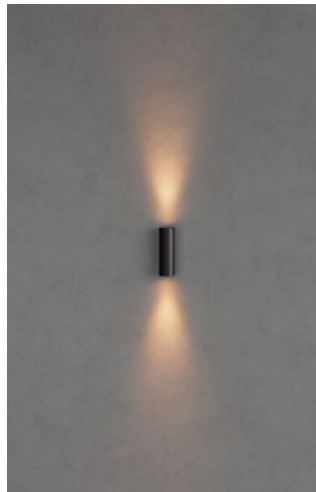
Diffusore Wall Washer
Klosz wall washer



2200K



2700K



3000K



4000K

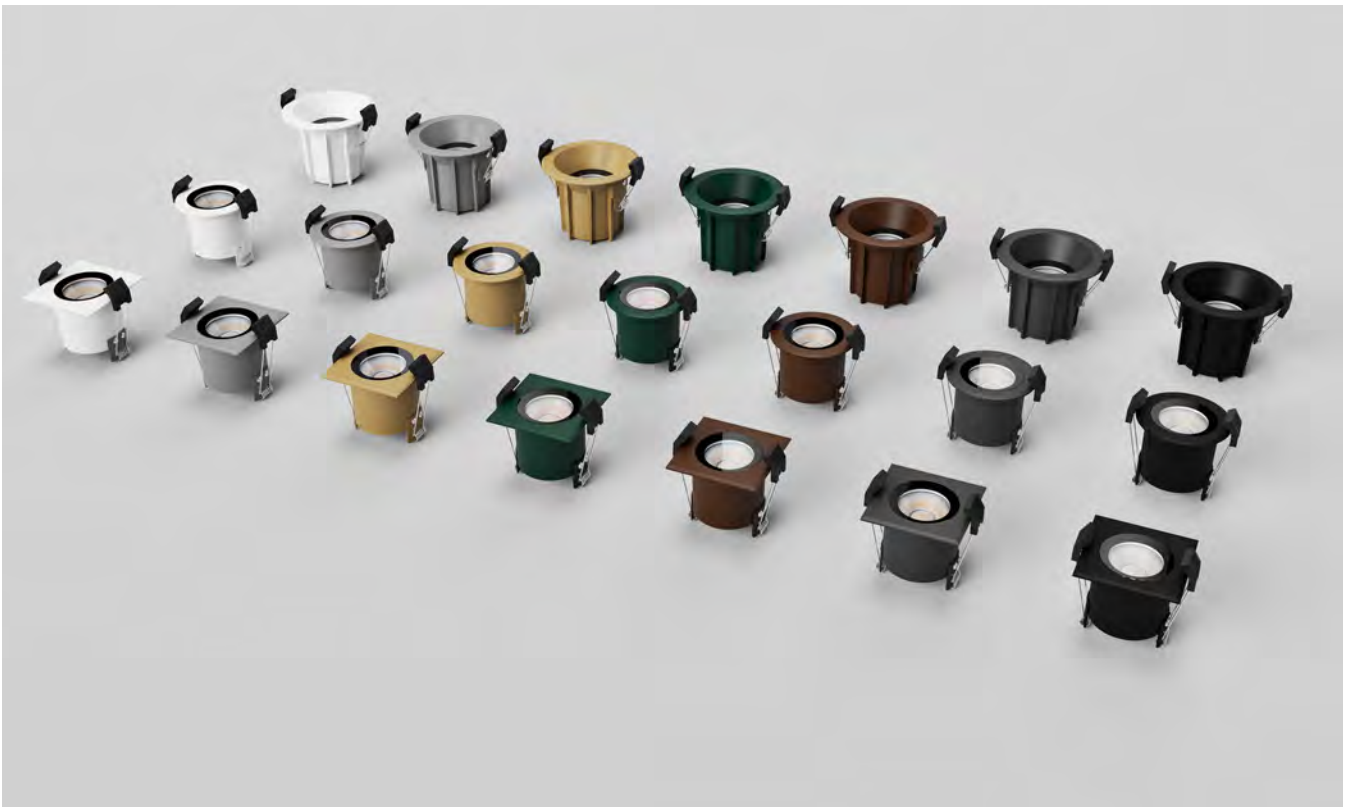




Neue, kleinere Modelle
Nuovi modelli più piccoli

Große Auswahl an Oberflächen

Vasta gamma di finiture



Lackierte Ausführungen für Deckeneinbauleuchten, Strahler, Leuchtpfosten, Wandleuchten und Deckenleuchten.
Finiture verniciate per incassi a soffitto, proiettori, fari, applique e plafoniere.

Small
Ø35mm



Medium
Ø50mm



Big
Ø75mm



Verschiedene Größen und Leistungen

für alle Anwendungen

Diverse misure e potenze per tutte le applicazioni





Modis

Designed by Luca Turrini

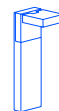


+ Modis

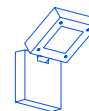
Spotlights
P. 553



Bollards
P. 706



Wall Fixtures
P. 782



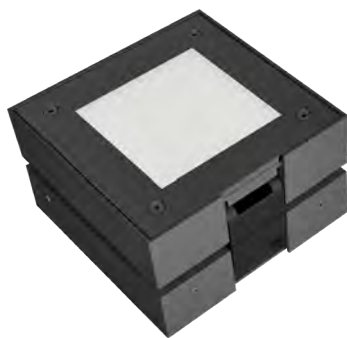
Ceilings
P. 862



Maximale Vielseitigkeit Massimo esponente di versatilità

Diese Kollektion wurde entwickelt, um verschiedene Räume eines Projekts auf elegante und präzise Weise zu beleuchten. Sie zeichnet sich durch die Vielseitigkeit der Modelle, Optionen und Funktionen aus. Das doppelte Kugelgelenk erlaubt die Bewegung des Kopfstücks in jede Richtung, um das Licht dorthin zu lenken, wo es wirklich gebraucht wird. Collezione concepita per illuminare diversi spazi di uno stesso progetto in modo elegante e preciso. Si distingue per la versatilità di modelli, opzioni e prestazioni. Il design del suo doppio snodo consente di spostare la testa in qualsiasi direzione per orientare la luce dove è davvero necessaria.

Modis Opal



Modis Optics



14



34



DL



E3



J6



Z5



60





Spotlight
553

Wall Fixture
782

Ceiling
862

140 × 140 mm



428 × 140 mm



800 × 140 mm



Opal
13,2 - 26,4 W

Optics
21 - 42 W

Opal
13,2 - 26,4 W

Optics
21 - 42 W

Opal
13,2 - 26,4 W

Optics
21 - 42 W



GL



S - F - UF



GL



S - F - UF



GL



S - F - UF

○ ● ● ● ● ● ● ●
14 60 34 DL E3 J6 Z5



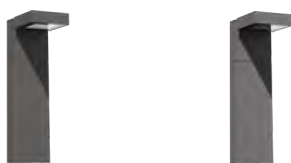
Bollard
706

Lampost
706

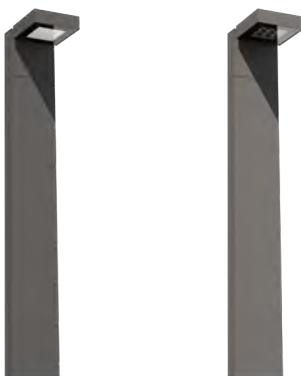
140 × 500 mm

140 × 2300 mm

Two Heads



140 × 1000 mm



Opal
13,2 - 26,4 W

Optics
21 - 42 W

Opal
13,2 - 26,4 W

Optics
21 - 42 W

Opal
13,2 - 26,4 W

Optics
21 - 42 W



GL

S - F - UF

GL

S - F - UF

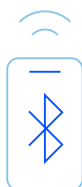
GL

S - F - UF

○ ● ● ● ● ● ● ●
14 60 34 DL E3 J6 Z5



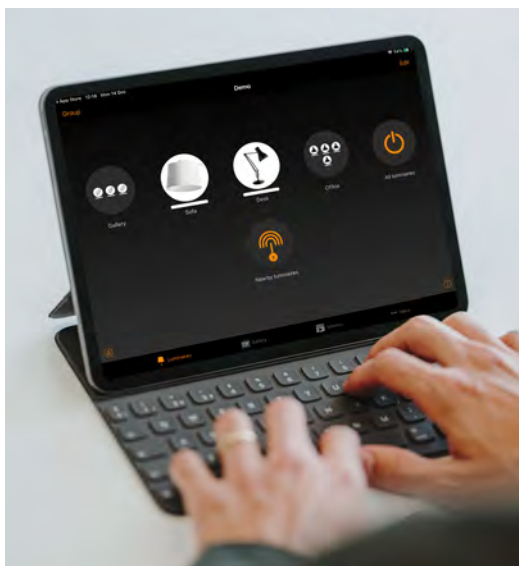
Smart



Verfügbar mit den Protokollen DALI2 und Casambi
Disponibile nei protocolli DALI2 e Casambi

Dank der Smart-Funktion kann die Modis-Kollektion unter anderem durch die Verwaltung einzelner Leuchten, Gruppen von Leuchten oder Beleuchtungsszenen, die anwesenheitsbasierte Steuerung und die Zeitprogrammierung viel Energie sparen.

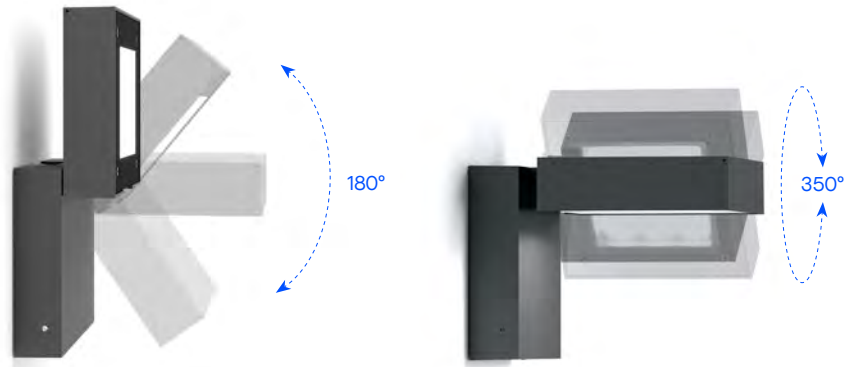
Grazie alla funzionalità Smart, la collezione Modis ottiene un grande risparmio energetico, grazie alla gestione di apparecchi punto per punto, per gruppi o scene, per controllo per occupazione e per programmazioni orarie, tra le altre.



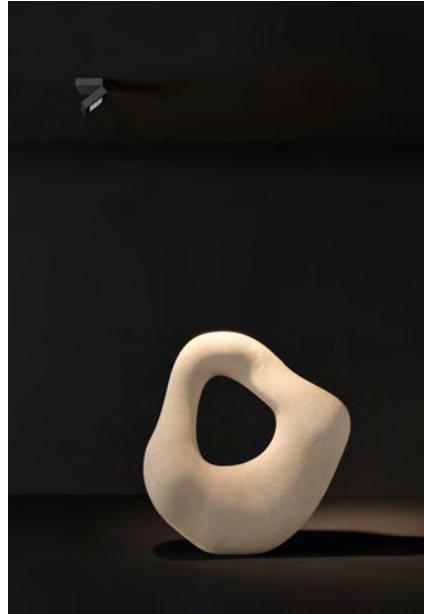
Beispiel für die Steuerung mittels Bluetooth Casambi.
Esempio di controllo via Bluetooth Casambi.



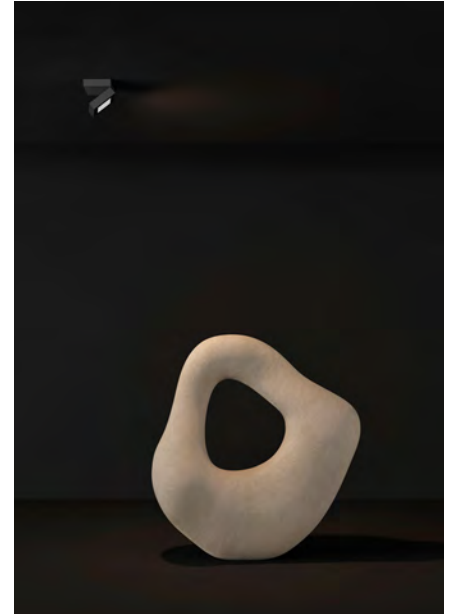
Drehung des
Leuchtenkopfs
Rotazione
della testa



Lichteffekte
Effetti di luce



Modis Optics
Für fokussierte Beleuchtung.
Per illuminazione focalizzata.



Modis Opal
Für Allgemeinbeleuchtung.
Per illuminazione generale.

Verfügbar in 2200K Temperatur, respektvoller
gegenüber der Flora und Fauna der Umwelt
Disponibile in 2200K temperatura più rispettosa
con la flora e la fauna dell'ambiente

2200K



2700K



3000K



4000K





Verschiedene Anwendungen
mit der gleichen Ästhetik
Molteplici applicazioni con la
stessa estetica



Wählen Sie die Höhe der
einzelnen Köpfe separat
Scegli l'altezza di
ogni testa in modo
indipendente



Orbit

Designed by Luca Turrini

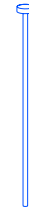


+ Orbit

Bollards
P. 718



Lamposts
P. 718



Chillout
P. 884



Perfekter Dialog zwischen Technik und Schönheit Dialogo perfetto tra tecnica e bellezza

Orbit-Leuchten heben sich dank ihrer Details ab und verwandeln ihre Umgebung, indem sie die Vegetation, die Objekte oder das Ambiente auf warme und elegante Weise beleuchten. Die schlichte Silhouette rückt das Licht in den Vordergrund und ist bis ins Detail durchdacht, um hohe technische Leistungen mit verschiedenen Möglichkeiten zur Ausrichtung des Lichtstrahls zu bieten.

Dettagliata e minuziosa, Orbit è l'elemento differenziale che trasforma la vita intorno a sé, illuminando vegetazione, oggetti o ambienti in modo caldo ed elegante. La semplicità della sua silhouette apporta un valore aggiunto, in quanto cede tutto il protagonismo alla luce, lavorata nei minimi dettagli per offrire elevate prestazioni tecniche con diverse opzioni di indirizzamento del fascio di luce.

2300 mm

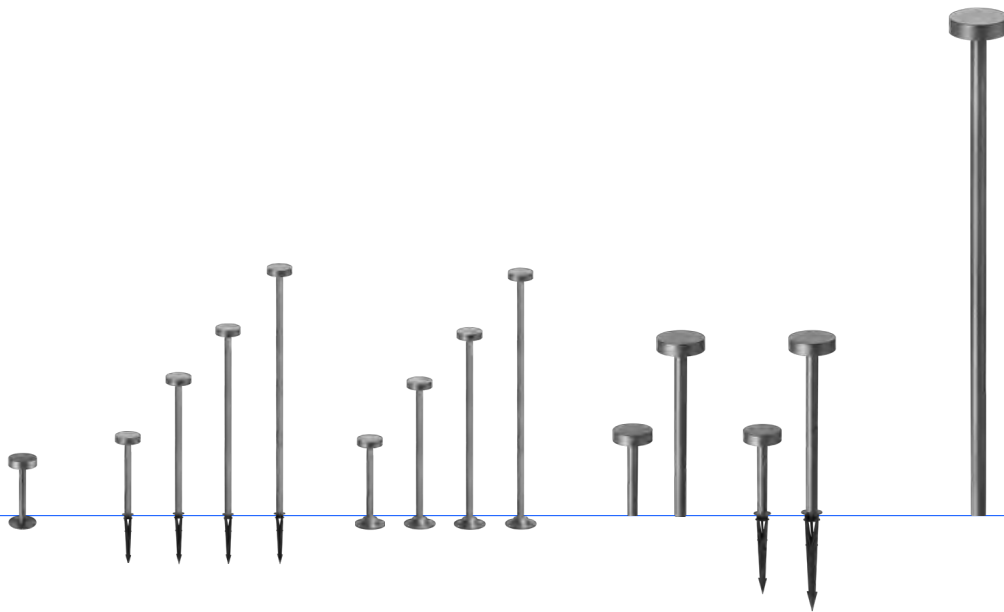
1200 mm

900 mm

500 mm

335 mm

300 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60







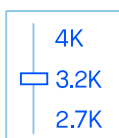


Lichtoptionen an der Oberseite
des Kopfstücks: Signalpunkt ohne
Lichtverschmutzung mit sanftem
Lichtstrahl nach oben
Opzioni di luce nella parte superiore della
testa: punto di segnalazione, nessun
inquinamento luminoso e luce morbida
verso l'alto

2700K

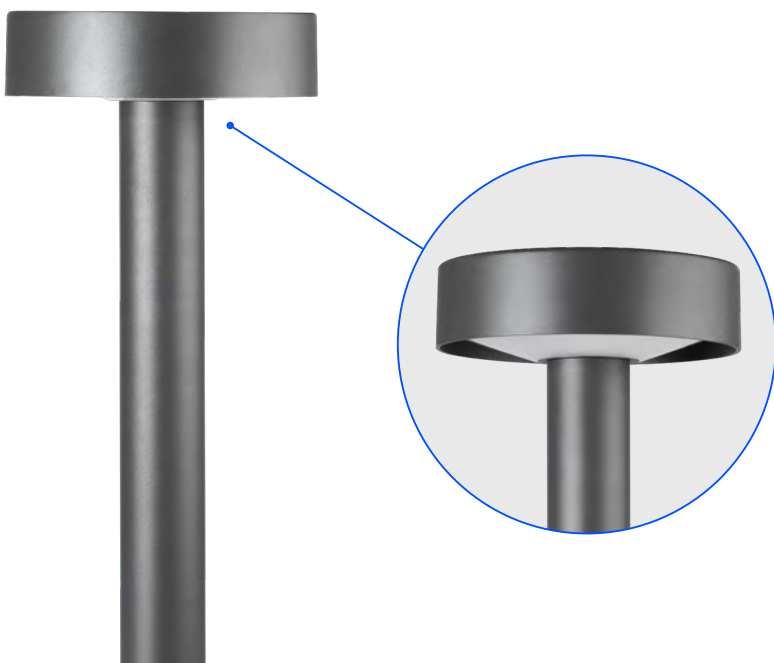
3000K

4000K

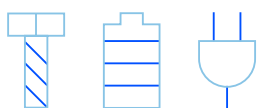


Integrierter CCT-Schalter, um die Farbtemperatur entsprechend den Raumanforderungen ändern zu können.
Switch CCT integrato che consente di modificare la temperatura del colore in base alle esigenze dello spazio.

IK10-Diffusor mit Vandalismusschutz
Diffusore contro gli atti vandalici IK10







Drei Stromversorgungsoptionen:

Fest installiert, tragbar mit Batterie und tragbar mit Kabel und Stecker.

Tre opzioni di alimentazione:

Fissa, portatile con batteria e portatile con cavo e spina.



Rack

Designed by LedsC4 Architectural

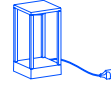


+ Rack

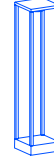
Rechargeables
P. 892



Plug&Play
P. 892



Bollards
P. 892



Wall Fixtures
P. 823



Maximale Flexibilität für bessere Anpassung Massima flessibilità per un migliore adattamento

Es ist nicht leicht, dekorative Leuchten mit hochwertigen Eigenschaften wie IP66, DALI-Dimmung, BREEAM-Effizienz oder spezieller Behandlung zum Schutz gegen Meeresluft zu finden. Rack wurde speziell für Projekte entwickelt, bei denen die Zuverlässigkeit der Leuchte ebenso wichtig ist wie ihre dekorative Funktion.

Non è facile trovare apparecchi decorativi ad alte prestazioni, come IP66, regolazione DALI, efficienza BREEAM o con un trattamento speciale per resistere in atmosfere marine. Rack è stato accuratamente sviluppato per illuminare progetti in cui l'affidabilità dell'apparecchio è importante quanto la sua funzione decorativa.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60







Rechargeable

892

Plug&Play

892

Bollard

892

Wall Fixtures

823

100 × 100 × 270 mm



150 × 150 × 160 mm



150 × 150 × 300 mm



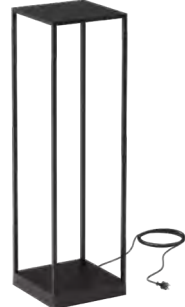
260 × 260 × 300 mm



150 × 150 × 700 mm



260 × 260 × 900 mm



-  14
-  60
-  34
-  DL
-  E3
-  J6
-  Z5

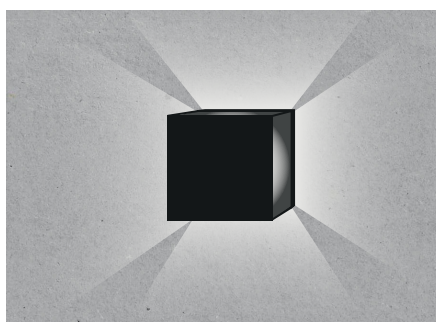


LED-Lichtquelle
Sorgente luminosa a LED

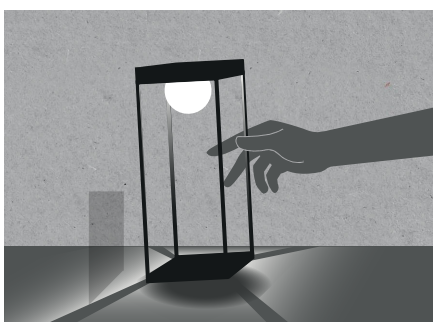
Spherical diffuser accessory
Accessoire diffuseur sphérique



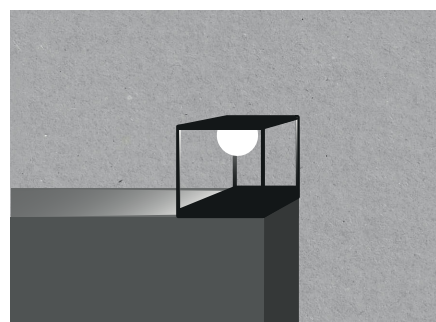
Installationen Installazioni



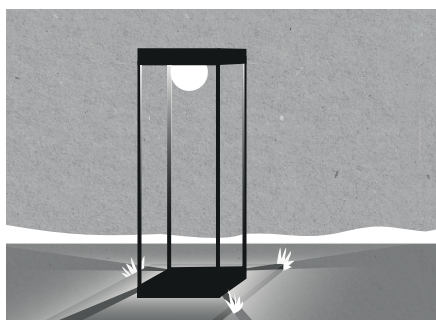
Wandleuchte
Applique



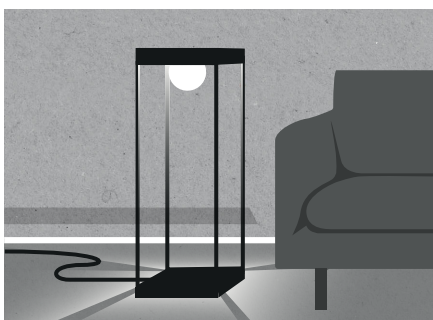
Mobile Leuchte
Portatile



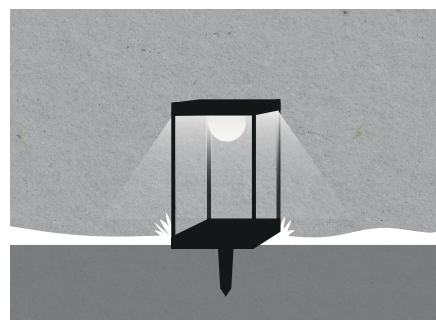
Aufsatzleuchte
A parete



Pollerleuchte
Faretto



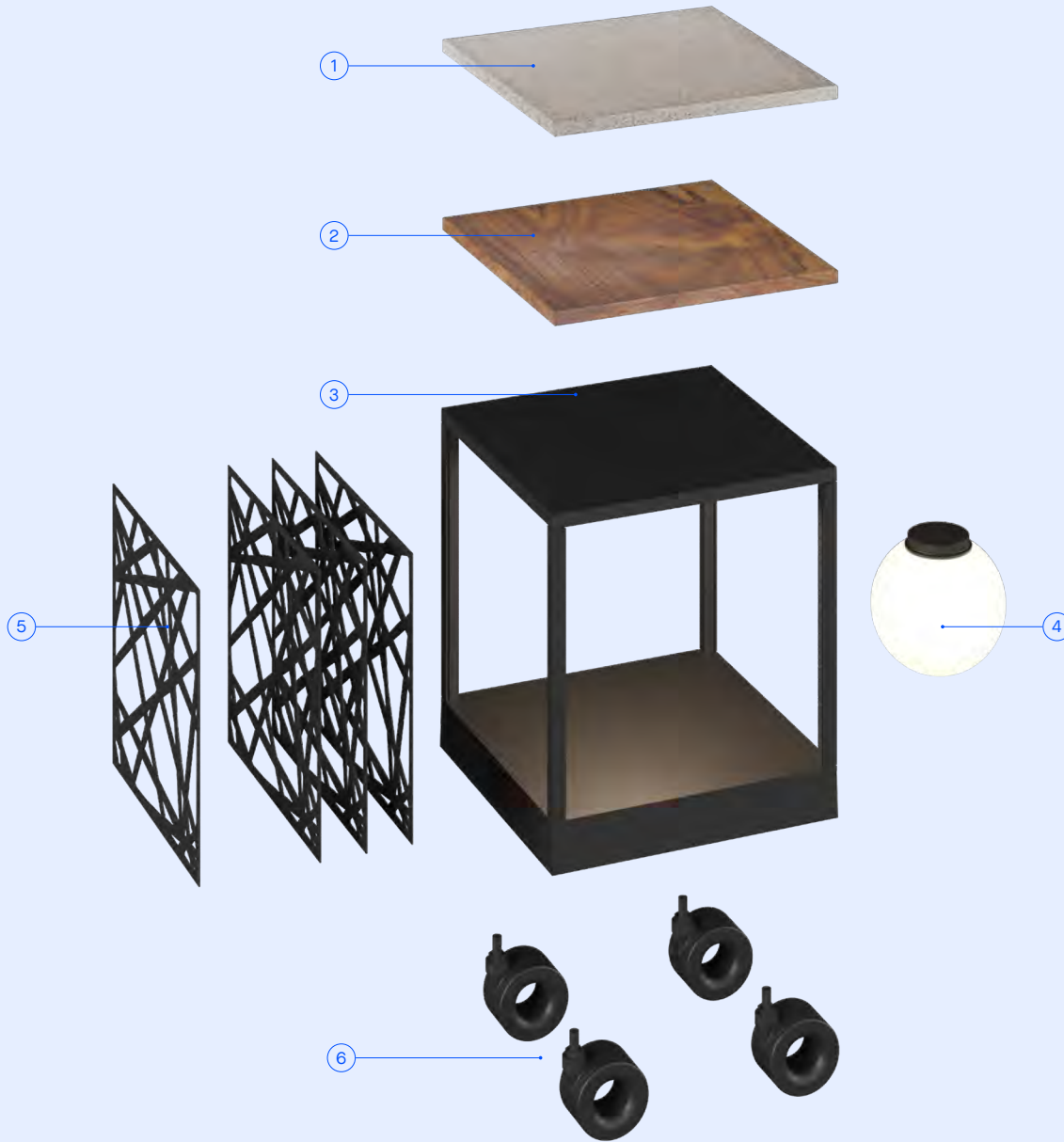
Stehleuchte
Piantana



Mobile Leuchte mit Pflock
Portatile con paletto



Rack ist eine vielseitige Kollektion, die zahlreiche Kombinationen erlaubt
 Rack è una collezione versatile che permette di creare molteplici applicazioni



Hervorragende Verarbeitungen
Finiture superiori

- ① Deckel Zement
Coperchio cemento
- ② Deckel Holz
Coperchio legno
- ③ Ohne Deckel
Senza coperchio

Optionales Zubehör
Accessori opzionali

- ④ Kugelförmiger Diffusor
Diffusore sferico
- ⑤ Dekoratives Gitter*
Set griglie decorative*
- ⑥ Rollen**
Ruote**

Ausführung der Struktur
Finiture struttura



*Erhältlich in den Oberflächenfarben der Struktur.
 *Disponibile con i colori delle finiture della struttura.
 **Nur für die Modelle 260×260×300 mm und 260×260×900 mm erhältlich.
 **Disponibile solo per i modelli 260×260×300 mm e 260×260×900 mm.

Designspiel mit Lichteffekten
Un design che gioca
con effetti di luce



2700K

3000K

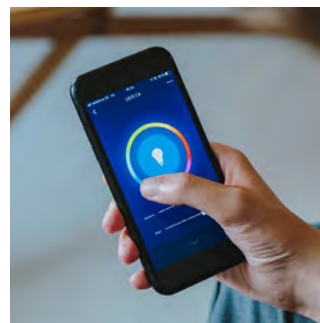
4000K



Smart



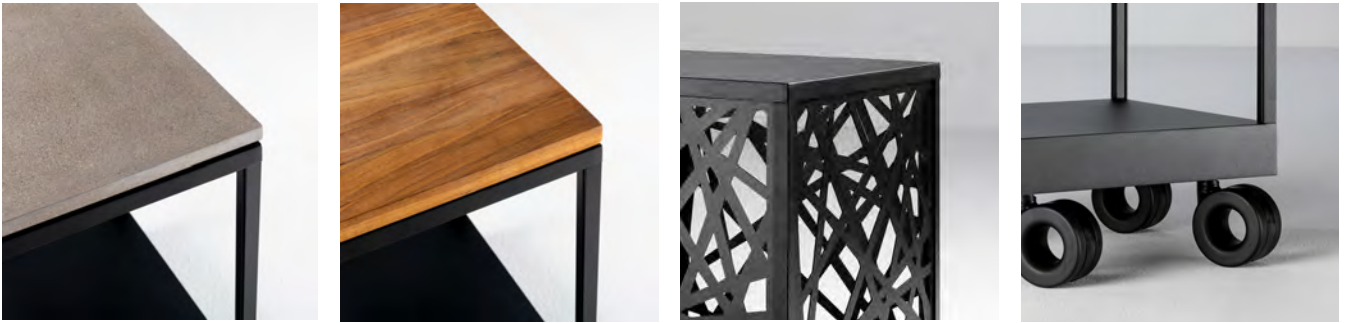
Dank der Smart-Funktion kann unter anderem durch die Verwaltung einzelner Leuchten, Gruppen von Leuchten oder Beleuchtungsszenen, die anwesenheitsbasierte Steuerung und die Zeitprogrammierung viel Energie gespart werden. Grazie alla funzionalità Smart, è possibile ottenere un grande risparmio energetico, grazie alla gestione di apparecchi punto per punto, per gruppi o scene, per controllo per occupazione e per programmazioni orarie, tra le altre.



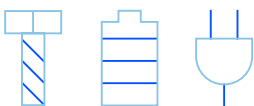
Anwendungsbeispiel für die Steuerung mittels Bluetooth Casambi. Auch mit DALI2-Protokoll erhältlich.

Esempio di applicazione con controllo via Bluetooth Casambi. Disponibile anche con il protocollo DALI2.

Oberflächen aus hochwertigen
Edelmaterialien
Finiture con materiali nobili
di qualità



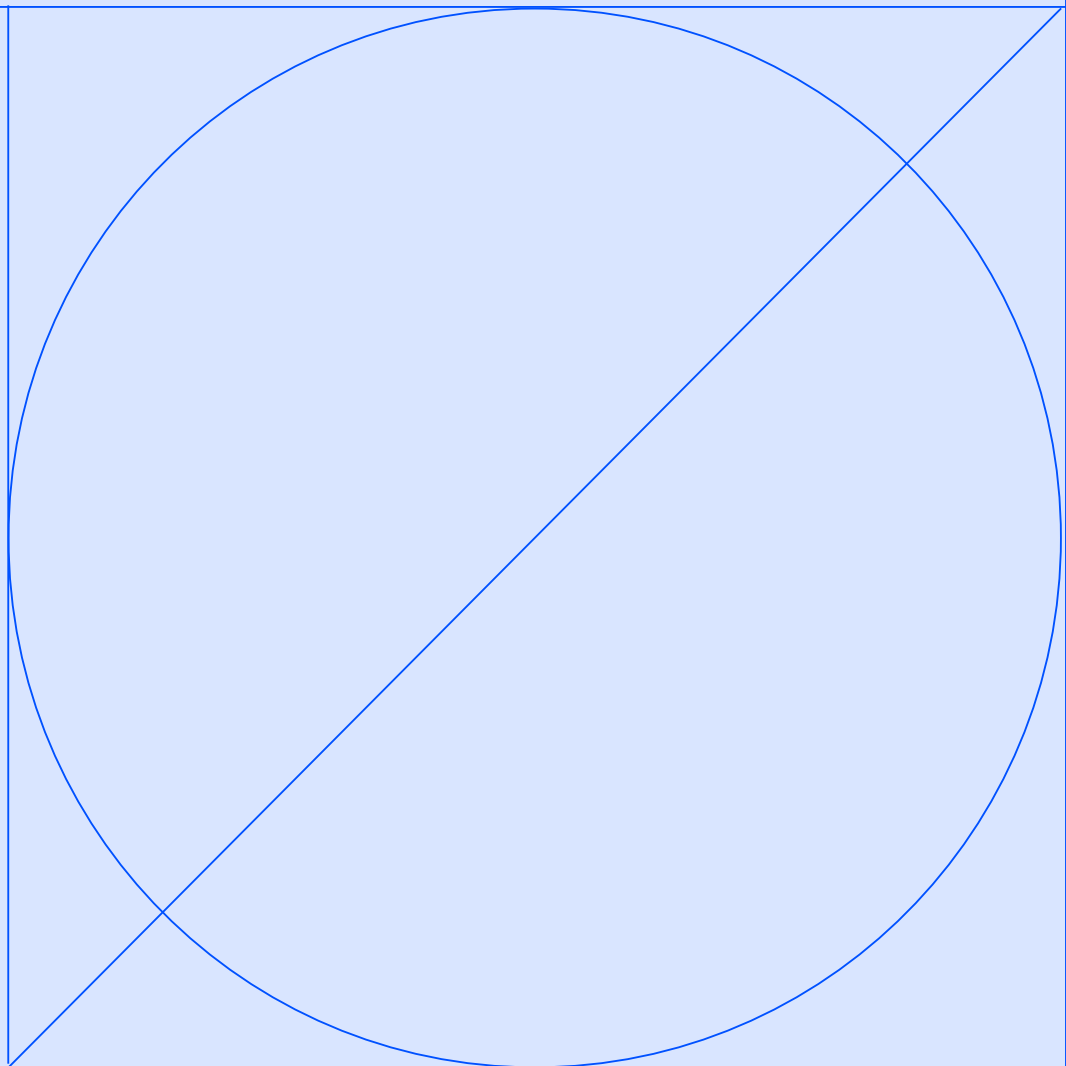
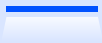
Räder-Design von Philippe Stark
Ruote disegnate da Philippe Stark



Drei Stromversorgungsoptionen:
Fest installiert, tragbar mit Batterie und tragbar
mit Kabel und Stecker.

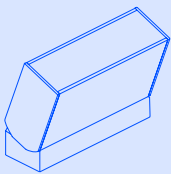
Tre opzioni di alimentazione:
Fissa, portatile con batteria e portatile
con cavo e spina.

Lineare Beleuchtungssysteme Sistemi Lineari d'Illuminazione



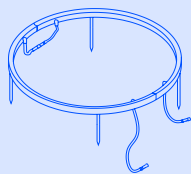
Taglio

478



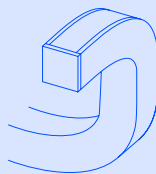
Vercle

496



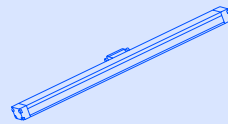
Asai

504



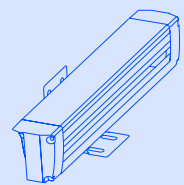
Mex

508



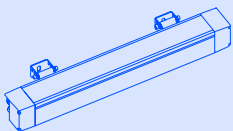
Convert

513



Cube Linear

518



Taglio System

Designed by LedsC4 Architectural



+ Taglio



In die Architektur integrierte, lineare IP66/IP67- Beleuchtung

L'illuminazione lineare IP66/IP67 integrata nell'architettura

Die Kollektion besteht aus Profilen und Modulen, die zahllose lineare Beleuchtungskompositionen in Aufputz-, Unterputz- oder Pendelinstallationen ermöglichen. Taglio System verleiht dem Projekt ein hohes Maß an Ästhetik und ermöglicht in architektonischen Außen- oder Innenräumen, die starke Modularität sowie einen hohen IP- und IK-Schutz erfordern, umfangreiche Flexibilität bei der Beleuchtung.

Collezione composta da profili e moduli che consentono di creare infinite composizioni di illuminazione lineare in installazioni a superficie, da incasso o a sospensione. Taglio System apporta un elevato grado di estetica al progetto e una grande flessibilità illuminotecnica agli spazi architettonici esterni o interni che richiedono un alto grado di modularità, oltre a un'elevata protezione IP e IK.

14



34



DL



E3



J6



Z5



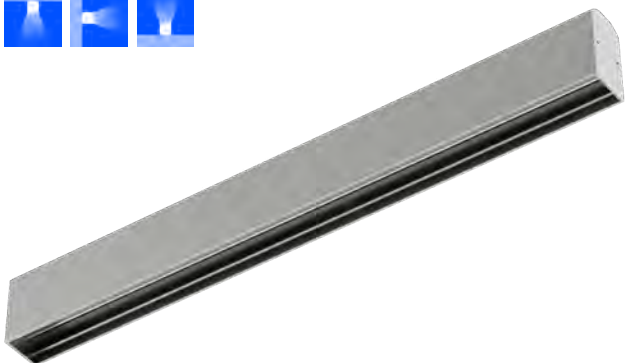
60



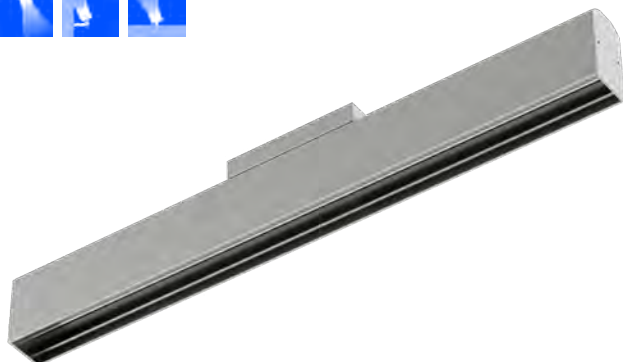


Profile Profili

Surface Fix



Surface Adjustable ($\pm 20^\circ$)



Zubehör / Accessori

Vertikales
Kugelgelenk
Snodo
verticale



Horizontales
Kugelgelenk
Snodo
orizzontale



Feste Seile
Cavi fissi



Pflock
Picchetto

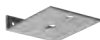


Halterung für
Gipskarton
Supporto
cartongesso

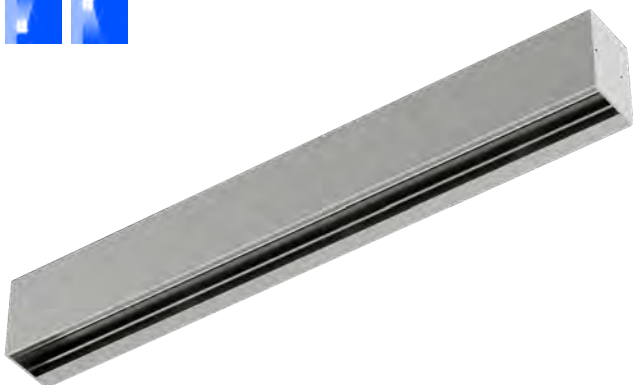


Zubehör / Accessori

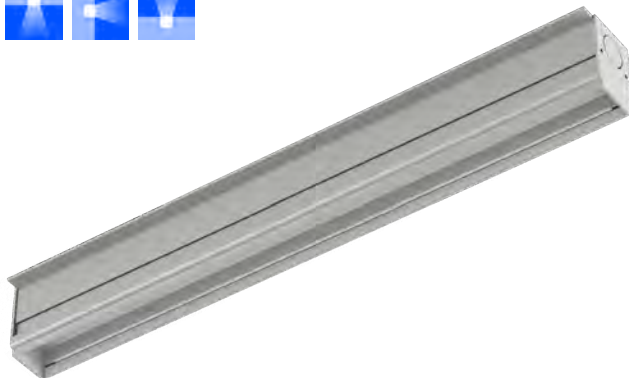
Verlängerungsarm
Braccio dilatatore



Surface Wall



Surface Recessed



Größen / Dimensioni

500 mm	
1000 mm	
1500 mm	
2000 mm	
2500 mm	
3000 mm	

Opal



Optics



Spot



Covers



Taglio System-Konfigurator Configuratore Taglio System

Unendliche Konfigurationsmöglichkeiten auf schnelle und einfache Weise dank unseres Online-Konfigurators.
Infinite possibilità di configurazione in modo semplice e veloce grazie al nostro configuratore online.

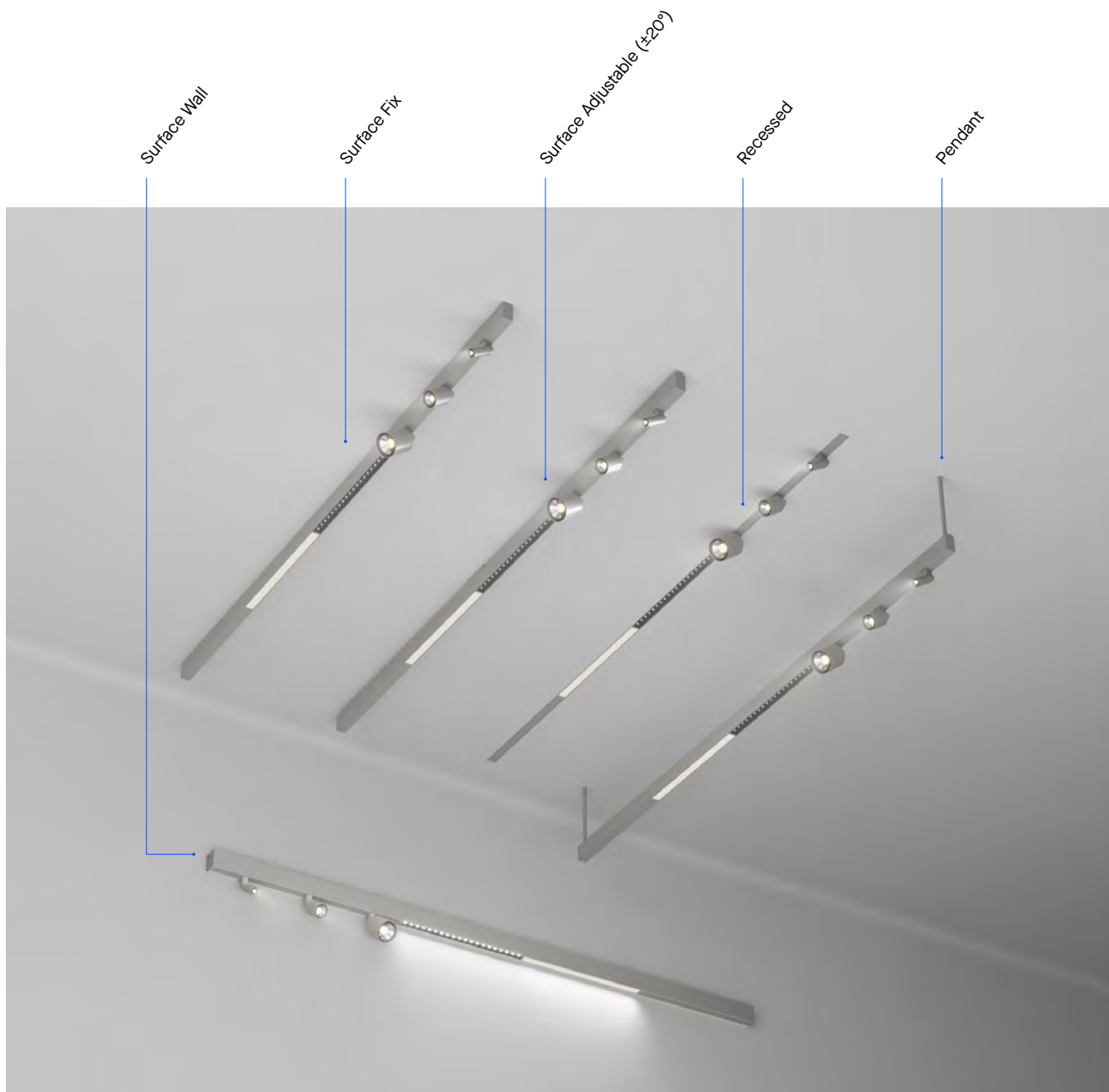


tagliosystem.ledsc4.com



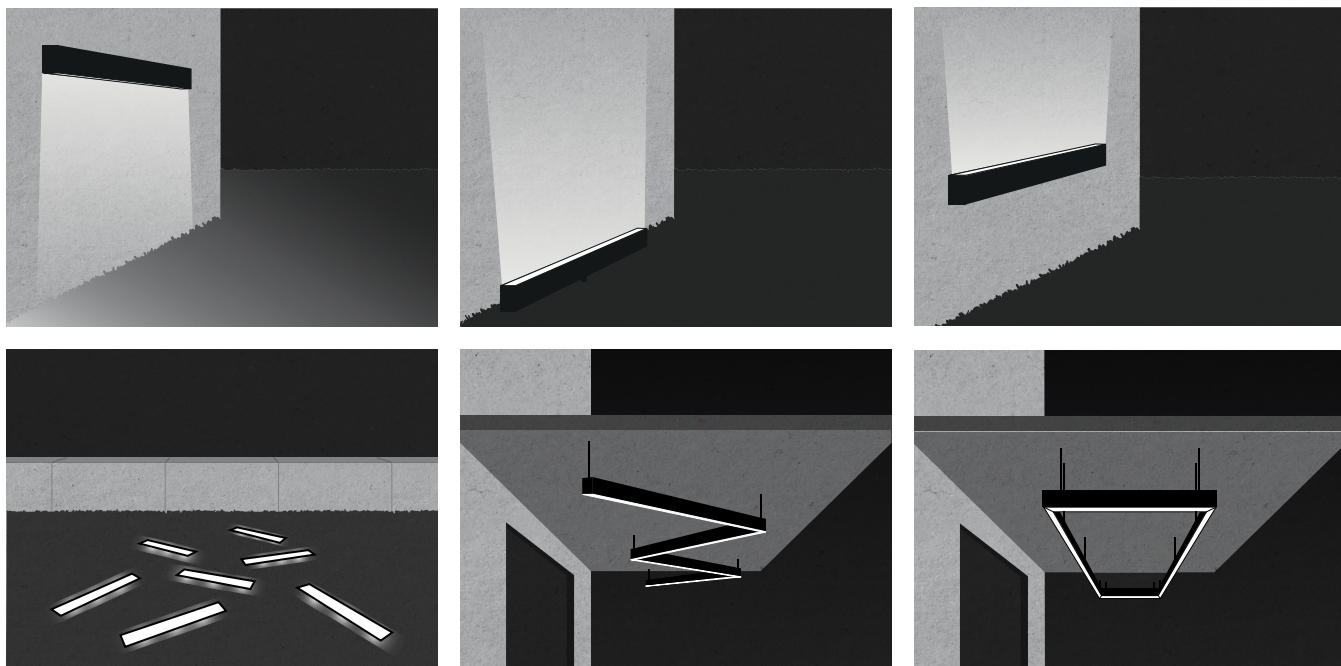


Installationsmöglichkeiten Opzioni di installazione



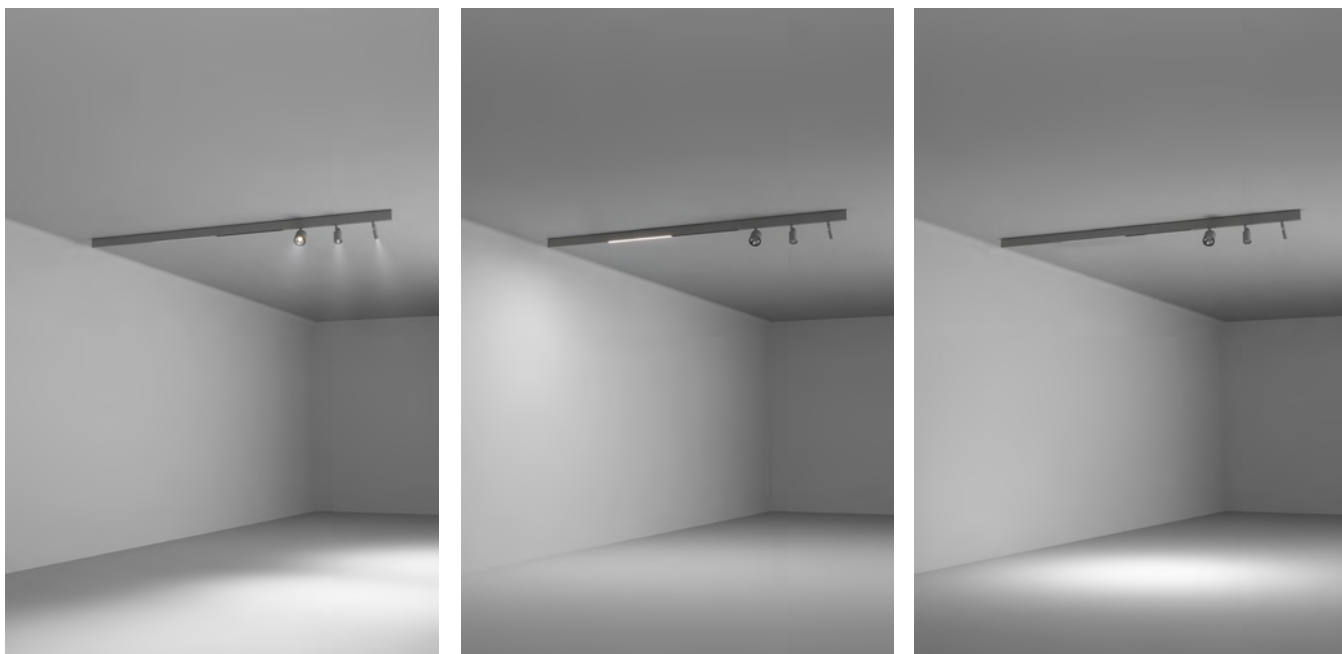
Einzelne Installationen oder Erstellung unzähliger Kompositionen

Installazione singola o creazione di composizioni infinite



Doppelte Einschaltung mit unabhängiger Dimmfunktion

Doppia accensione con regolazione indipendente





Beleuchtungstypen

Tipo di Illuminazione



Allgemeine Beleuchtung – Opal
Illuminazione generale - Opal



Punktbeleuchtung – Optics
Illuminazione focalizzata - Optics



Akzentbeleuchtung – Strahler
Illuminazione d'accento - Proiettori



Einfach zu installieren
Facile da installare

Maximaler Schutz.
Taglio System hat die Schutzart
IP66/67
Massima protezione.
Taglio System rispetta gli standard
IP66/67



Taglio System

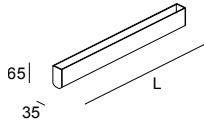
Profiles

OUTDOOR

Taglio Profile Surface Fix

BODY MAT	50000h	SEA SIDE
AL	L80 B20	SUITABLE

Z5* 14* 34* 60* DL* E3* J6*



mm (L)

500
1000
1500
2000
2500
3000

Code

Z5
71-E572
14
71-E573
34
71-E676 - 60 - 00
71-E574 - DL
71-E677 - E3
71-E575 - J6

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Vertikales Kugelaelenk
Snodo verticale

Z5 ● *	71-E639-Z5-00	DL ● *	71-E639-DL-00
14 ○ *	71-E639-14-00	E3 ● *	71-E639-E3-00
34 ● *	71-E639-34-00	J6 ● *	71-E639-J6-00
60 ● *	71-E639-60-00		



Seitliches Kugelgelenk
Snodo laterale

Z5 ● *	71-E638-Z5-00	DL ● *	71-E638-DL-00
14 ○ *	71-E638-14-00	J6 ● *	71-E638-J6-00
34 ● *	71-E638-34-00	E3 ● *	71-E638-E3-00
60 ● *	71-E638-60-00		



Stäbe für Pendelleuchte 500 mm (2 St.)
Aste per sospensione 500 mm (2 unità)

Z5 ● *	71-E647-Z5-00	DL ● *	71-E647-DL-00
14 ○ *	71-E647-14-00	E3 ● *	71-E647-E3-00
34 ● *	71-E647-34-00	J6 ● *	71-E647-J6-00
60 ● *	71-E647-60-00		



Stäbe für Pendelleuchte 1000 mm (2 St.)
Aste per sospensione 1000 mm (2 unità)

Z5 ● *	71-E648-Z5-00	DL ● *	71-E648-DL-00
14 ○ *	71-E648-14-00	E3 ● *	71-E648-E3-00
34 ● *	71-E648-34-00	J6 ● *	71-E648-J6-00
60 ● *	71-E648-60-00		



Pflock 235mm
Picchetto 235mm

71-9997-05-05



Pflock 302mm
Picchetto 302mm

71-9998-05-05



Halterung für Gipskarton (3 St.)
Supporto cartongesso (3 unità)

71-E642-00-00

LINEARE BELEUCHTUNGSSYSTEME | SISTEMI LINEARI D'ILLUMINAZIONE

Taglio Profile
Surface Adjustable
(±20°)

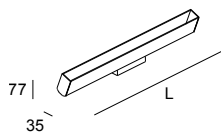
BODY MAT
AL

50000h
L80 B20

SEA SIDE
SUITABLE

↕
20°

● ○ ● ● ● ● ●
Z5* 14* 34* 60* DL* E3* J6*



mm (L)	Code
500	71-E577 Z5
1000	71-E578 14
1500	71-E678 34
2000	71-E579 - 60 - 00
2500	71-E679 DL
3000	71-E580 E3
	J6

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio



Verlängerungsarm 70mm
Braccio dilatatore 70mm

Z5 ● *	71-E359-Z5-00	DL ● *	71-E359-DL-00
14 ○ *	71-E359-14-00	E3 ● *	71-E359-E3-00
34 ● *	71-E359-34-00	J6 ● *	71-E359-J6-00
60 ● *	71-E359-60-00		



Verlängerungsarm 140mm
Braccio dilatatore 140mm

Z5 ● *	71-E360-Z5-00	DL ● *	71-E360-DL-00
14 ○ *	71-E360-14-00	E3 ● *	71-E360-E3-00
34 ● *	71-E360-34-00	J6 ● *	71-E360-J6-00
60 ● *	71-E360-60-00		

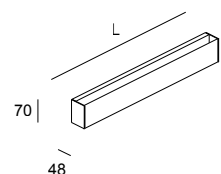
Taglio Profile
Surface Wall

BODY MAT
AL

50000h
L80 B20

SEA SIDE
SUITABLE

● ○ ● ● ● ● ●
Z5* 14* 34* 60* DL* E3* J6*



mm (L)	Code
500	71-E582 Z5
1000	71-E583 14
1500	71-E680 34
2000	71-E584 - 60 - 00
2500	71-E681 DL
3000	71-E585 E3
	J6

Taglio Profile Recessed

BODY MAT
AL

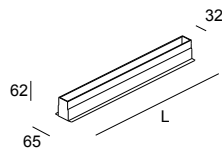
50000h
L80 B20

SEA SIDE
SUITABLE



54



OUTDOOR




mm (L)	Code
500	71-E047
1000	71-E043
1500	71-E682
2000	71-E586 - 54 - 00
2500	71-E683
3000	71-E587



Befestigungszubehör Accessori di fissaggio

	Unterputzdose Cassaforma ad incasso	Included
	Abdeckung zur Verhinderung des Eindringens von Putz oder Beton während der Installation Coperchio per evitare l'ingresso di cemento durante l'installazione	Included

Reparaturzubehör Accessori di riparazione

	Zubehör für die Modulextraktion Accessorio estrazione modulo	71-E663-00-00
---	---	---------------

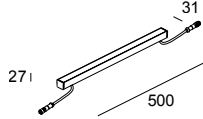
LINEARE BELEUCHTUNGSSYSTEME | SISTEMI LINEARI D'ILLUMINAZIONE

Taglio System

Modules

Taglio Opal 500mm

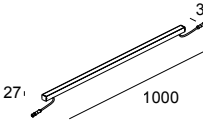
BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK		SEA SIDE			PWM
AL	PMMA	L80 B20		MacAdam	66-67	10		SUITABLE			



LED					24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	7.4	485	71-E243	- M3 -	CK
3000	80	7.4	505	71-E243		CL
4000	80	7.4	541	71-E243		CM
RGB	80	8.4	460	71-E244		OO

Taglio Opal 1000mm

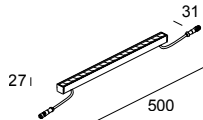
BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK		SEA SIDE			PWM
AL	PMMA	L80 B20		MacAdam	66-67	10		SUITABLE			



LED					24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	14.7	1050	71-E037	- M3 -	CK
3000	80	14.7	1092	71-E037		CL
4000	80	14.7	1169	71-E037		CM
RGB	80	15.4	460	71-E038		OO

Taglio Optics 500mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK		SEA SIDE			PWM
AL	GLA	L80 B20		MacAdam	66-67	06		SUITABLE			



LED					24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	19	1182	71-E163	- 37 -	CK
3000	80	19	1182	71-E163		CL
4000	80	19	1182	71-E163		CM
RGB	80	20	460	71-E245		OO

Taglio Spot Small

IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE				
66	04	<16						PWM

Codebeispiel / Esempio di codice: **BI11-P3V8S3BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes	
BI11 - 	P3V8	2.5	2700	80	S3 19°	94	BB 24VDC	Z5*
	P3W8	2.5	3000	80	M3 32°	97		14*
	P3X8	2.5	4000	80	F2 51°	87		34*
					T3 13° Honeycomb incl.	51		60*
					K3 27° Honeycomb incl.	56		DL*
					N2 38° Honeycomb incl.	33		E3*
								J6*

Taglio Spot Medium

IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	<16						PWM

Codebeispiel / Esempio di codice: **BI12-P6V9S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes	
BI12 - 	P6V9	6	2700	90	S1 9°	204	BB 24VDC	Z5*
	P6W9	6	3000	90	T1 7° Honeycomb incl.	186		14*
	P6X9	6	4000	90				34*
	P8V9	7.9	2700	90	S2 17°	519	BB 24VDC	60*
	P8W9	7.9	3000	90	M2 27°	452		DL*
	P8X9	7.9	4000	90	F1 50°	423		E3*
					T2 14° Honeycomb incl.	347		J6*
					K2 27° Honeycomb incl.	383		
					N1 40° Honeycomb incl.	351		

Taglio Spot Big

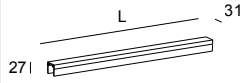
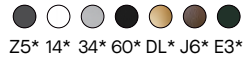
IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	<16						PWM

Codebeispiel / Esempio di codice: **BI13-P14V9S3BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes	
BI13 - 	P14V9	13.8	2700	90	S3 16°	1086	BB 24VDC	Z5*
	P14W9	13.8	3000	90	M2 28°	1076		14*
	P14X9	13.8	4000	90	F2 51°	1120		34*
					T3 16° Honeycomb incl.	870		60*
					K2 25° Honeycomb incl.	792		DL*
					N2 42° Honeycomb incl.	695		E3*
								J6*

Taglio Covers

BODY MAT	50000h	SEA SIDE
AL	L80 B20	SUITABLE



mm (L)	Code
250	71-E614
500	71-E615
1000	71-E616
2000	71-E617
	Z5
	14
	34
	- 60 - 00
	DL
	J6
	E3

Netzteile

Fonti di alimentazione

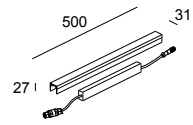
Module mit integriertem Netzteil (geeignet für jedes Profil)

Moduli con alimentatore integrato (adatti a qualsiasi profilo)

ON-OFF
IP67

Max.
30W

Z5 ● * **71-E618-Z5-OU** DL ● * **71-E618-DL-OU** 60 ● * **71-E618-60-OU** E3 ● * **71-E618-E3-OU**



J6 ● * **71-E618-J6-OU** 14 ○ * **71-E618-14-OU** 34 ○ * **71-E618-34-OU**

Max.
100W

Z5 ● * **71-E619-Z5-OU** DL ● * **71-E619-DL-OU** 60 ● * **71-E619-60-OU** E3 ● * **71-E619-E3-OU**

J6 ● * **71-E619-J6-OU** 14 ○ * **71-E619-14-OU** 34 ○ * **71-E619-34-OU**

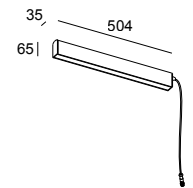
Flakon mit integrierter Stromversorgung (vorgeschlagen für hängende Version)

Flacone con alimentatore integrato (consigliato per la versione sospesa)

ON-OFF
IP67

Max.
30W

Z5 ● * **71-E640-Z5-OU** DL ● * **71-E640-DL-OU** 60 ● * **71-E640-60-OU** E3 ● * **71-E640-E3-OU**



J6 ● * **71-E640-J6-OU** 14 ○ * **71-E640-14-OU** 34 ○ * **71-E640-34-OU**

Max.
100W

Z5 ● * **71-E641-Z5-OU** DL ● * **71-E641-DL-OU** 60 ● * **71-E641-60-OU** E3 ● * **71-E641-E3-OU**

J6 ● * **71-E641-J6-OU** 14 ○ * **71-E641-14-OU** 34 ○ * **71-E641-34-OU**

Fernspeisung

Alimentazione remota

P. 985



ON-OFF
IP67

Max. 30W **71-B644-00-00**

Max. 160W **71-B647-00-00**

Max. 240W **71-B648-00-00**



DALI2
IP67











Max. 30W **71-B655-00-00**

Max. 160W **71-B656-00-00**

Max. 240W **71-B675-00-00**

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.

* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

		Taglio modules Opal/Optics	Taglio modules Opal/Optics (RGB)
Anschlusszubehör Connection accessories			
	Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (1 m) Cavo con connettori stagni maschio-femmina (1 m)	71-E034-00-00	-
	Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (5 m) Cavo con connettori stagni maschio-femmina (5 m)	71-E004-00-00	-
	RGB-Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (1 m) Cavo RGB con connettori stagni maschio-femmina (1 m)	-	71-E071-00-00
	RGB-Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (5 m) Cavo RGB con connettori stagni maschio-femmina (5 m)	-	71-E005-00-00
	Wasserdichte Steckverbinder Connettori a tenuta stagna	Included	Included
	IP67-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E510-00-00	-
	IP67-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E511-00-00	-
	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00	-
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00
	Wasserdichtes Kabel Cavo impermeabile	Included	Included

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

DMX / DMX

Autonom / Autonomo

Vercle

Designed by Artec Studio



+ Vercle

Minimalistische Beleuchtung für Vegetation Illuminazione minimalista per la vegetazione

Die Vercle-Kollektion wurde entwickelt, um Vegetation mit Licht hervorzuheben und reine und entspannende natürliche Umgebungen für Menschen zu schaffen. Eine minimalistische und unsichtbare Kollektion, mit der die Umrisse von Bäumen und pflanzlichen Elementen aller Art beleuchtet werden können.

La collezione Vercle è concepita per dare il vero protagonismo alla vegetazione e creare spazi più puri e rilassati tra il paesaggio e le persone. Una collezione minimalista e invisibile che permette di illuminare il contorno degli alberi e tutti i tipi di elementi vegetali.



Circular

400 mm

650 mm

1200 mm



Linear

500 mm

1970 mm

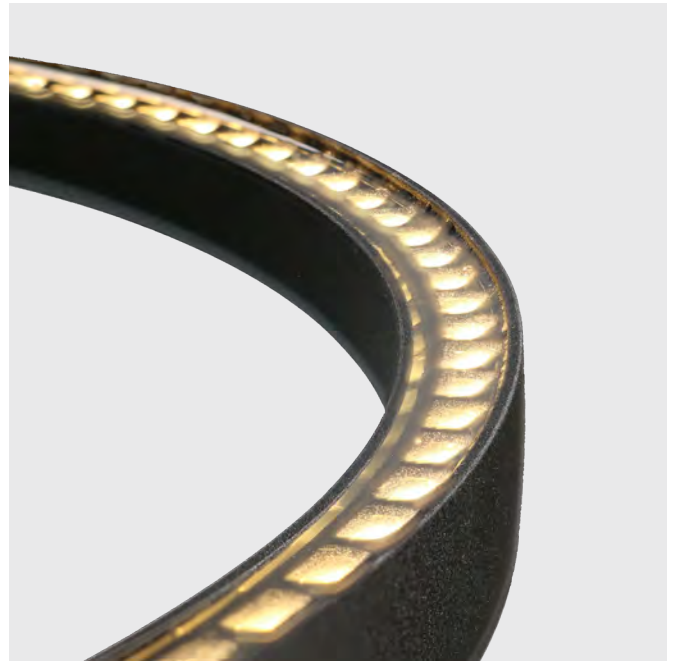






Unsichtbar mit starker
Leuchtkraft
Pensata per essere invisibile
e illuminare molto

Der äußere Teil des Profils ist höher als der untere Teil, um den visuellen Komfort zu maximieren.
Parte esterna del profilo più alta rispetto a quella inferiore per massimizzare il comfort visivo.



Sorgfältiges und kompaktes Design
Design curato e compatto



Nur 17 mm hoch.
Solo 17 mm di altezza.



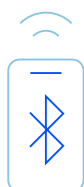
Nur 10 mm breit.
Solo 10 mm di larghezza.

Anpassung des Lichts an jede Szene

Luce adattabile ad ogni scena

Vercle bietet volle Kontrolle über das Licht, sodass verschiedene Szenen entsprechend der Architektur des Raums und jedes Moments geschaffen werden können.

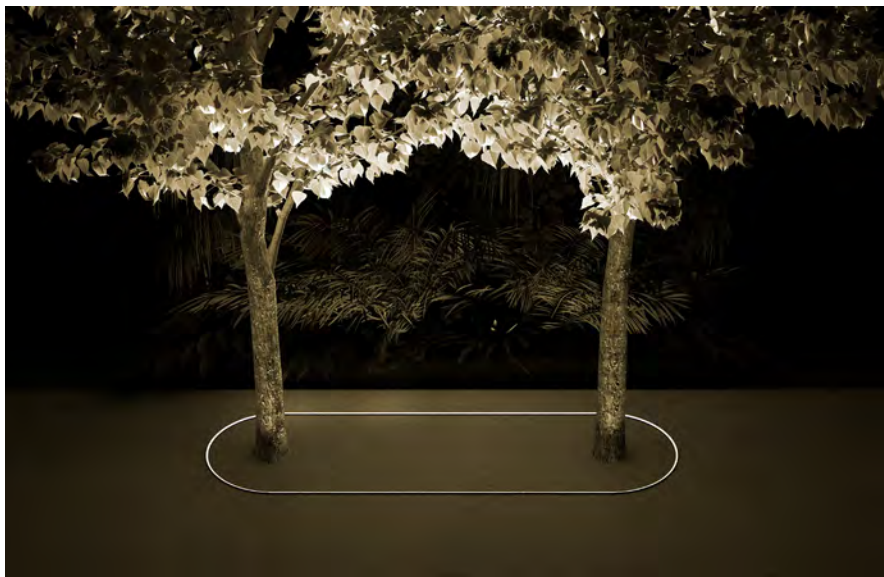
Il controllo totale della luce di Vercle permette di creare diverse scene adattabili all'architettura dello spazio e di ogni momento.



Kompositionen Composizioni

Vercle ermöglicht die Schaffung eigener Kompositionen durch Kombination des kreisförmigen und linearen Modells.

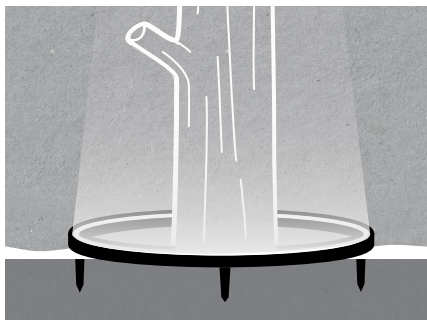
Vercle permette di creare composizioni proprie, combinando il modello circolare e lineare.



Komposition aus Vercle rund (650 mm) und linear (1970 mm).
Composizione di Vercle circolare 650 mm e lineare 1.970 mm.

Installationen Installazioni

Zur Befestigung in weichem Boden sind unterschiedlich hohe Pflöcke enthalten.
Sono inclusi paletti di diverse altezze per il fissaggio su terreni morbidi.

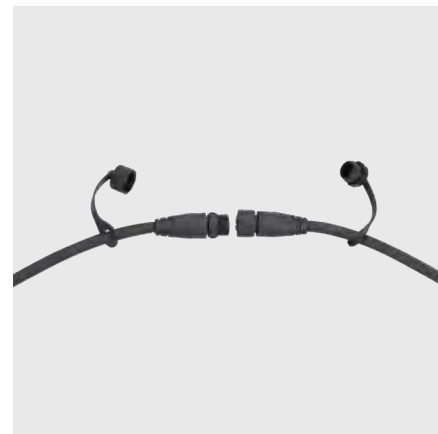


Flache Oberfläche
Superficie piatta



Abgeschrägte Oberfläche
Superficie inclinata

Kabel mit wasserdichtem Steckverbinder für einfache und sichere Installation inbegriffen.
Include cablaggio con connessione rapida e stagna per un'installazione facile e sicura.



**Vercle Round
Ø400mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

3
MacAdam

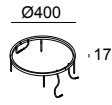
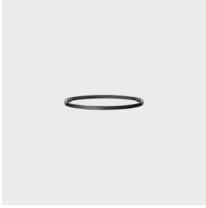
IP
65

IK
10

UGR
<16



●
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	26	589	55-E117 - 05 - CL	

**Vercle Round
Ø650mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

3
MacAdam

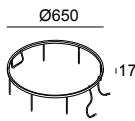
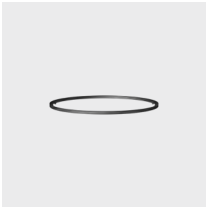
IP
65

IK
10

UGR
<10



●
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	43.9	1001	55-E118 - 05 - CL	

**Vercle Round
Ø1200mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

3
MacAdam

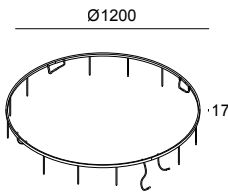
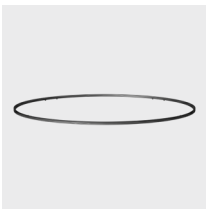
IP
65

IK
10

UGR
<10



●
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	64.8	1567	55-E021 - 05 - CL	

**Vercle Lineal
500mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

IP
65

IK
10

UGR
<19



●
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	10.3	211	55-E119 - 05 - CL	

**Vercle Lineal
1970mm**

BODY MAT
AL



50000h
L80 B20

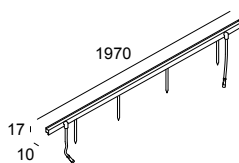
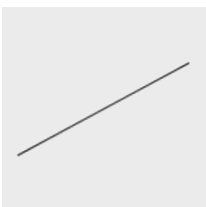
IP
65

IK
10

UGR
<19






●
05



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	42.5	869	55-E120 - 05 - CL	

Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20	Max. 20W	71-B650-00-00		DALI2 IP20	Max. 60W	71-B652-00-00	
		Max. 30W	71-B640-00-00			Max. 150W	71-B653-00-00	
		Max. 100W	71-B641-00-00			Max. 250W	71-B654-00-00	
		Max. 150W	71-B642-00-00			DALI2 IP67	Max. 60W	71-B655-00-00
		Max. 250W	71-B643-00-00				Max. 160W	71-B656-00-00
	ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00			Max. 240W	71-B675-00-00	
		Max. 60W	71-B645-00-00					
		Max. 100W	71-B646-00-00					
		Max. 160W	71-B647-00-00					
		Max. 240W	71-B648-00-00					





Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio

	Erdspieß Picchetto	Included
---	-----------------------	----------

Anschlusszubehör

Accessori di connessione

	Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (5 m) Cavo con connettori stagni maschio-femmina (5 m)	71-E118-05-05
	Wasserdichte Steckverbinder Connettori a tenuta stagna	Included
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00



+ Asai 3D



16 mm



8 mm

Asai 3D passt sich mühelos an jede Kontur und Umgebung an und ermöglicht unterbrechungsfreie Endloseffekte. Dank des extrudierten Polyurethanegehäuses wird eine außergewöhnliche Flexibilität und Festigkeit erreicht.

Asai 3D si adatta facilmente a qualsiasi contorno e ambiente, creando effetti continui e infiniti. È straordinariamente flessibile e resistente, grazie al corpo estruso fabbricato in poliuretano.



Asai 3D ermöglicht dank seiner Flexibilität unendlich viele Kurven

Asai 3D permette di realizzare infinite curve grazie alla sua flessibilità

IP68-Anschlüsse für schnelle Verbindungen
Connettori IP68 per una connessione rapida





Asai 3D ermöglicht dank seiner Flexibilität
unendlich viele Kurven
Asai 3D permette di realizzare infinite
curve grazie alla sua flessibilità

**Asai 3D 8mm
1000mm**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC



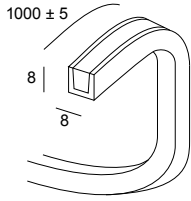
50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

PWM

8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	90	4.6	331	91-A035 - 00 - 00	
4000	90	4.6	367	91-A036 - 00 - 00	

**Asai 3D 8mm
5000m**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC



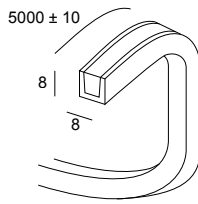
50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

PWM

8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	90	23	1656	91-A038 - 00 - 00	
4000	90	23	1656	91-A039 - 00 - 00	

**Asai 3D 16mm
1000m**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC



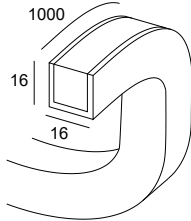
50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

PWM

8 m



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	14.4	441	91-A000 - 00 - 00	
4000	80	14.4	498	91-A002 - 00 - 00	
RGB		14.4	194	91-A004 - 00 - 00	

**Asai 3D 16mm
8000m**

BODY MAT
PVC

DIF MAT
PVC



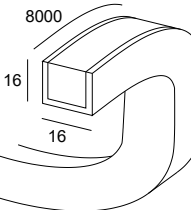
50000h
L80 B20

IP
67

IK
10

PWM

8 m






LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	115.2	3529	91-A001 - 00 - 00	
4000	80	115.2	3988	91-A003 - 00 - 00	
RGB		115.2	1552	91-A005 - 00 - 00	




Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio

	Befestigungsclips (20 Stk.) Clip (20 pz.)	71-B456-00-00	71-6607-00-00	71-6607-00-00
	Montageprofil 2m flexibel Profilo 2 m flessibile	71-B457-00-00	71-7698-00-00	71-7698-00-00
	Montageprofil 2m starr Profilo 2 m rigido	71-B458-00-00	71-6608-00-00	71-6608-00-00

Anschlusszubehör

Accessori di connessione

	Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (1 m) Cavo con connettori stagni maschio-femmina (1 m)	71-B679-00-00	71-E034-00-00	-
	Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (5 m) Cavo con connettori stagni maschio-femmina (5 m)	71-B680-00-00	71-E004-00-00	-
	RGB-Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (1 m) Cavo RGB con connettori stagni maschio-femmina (1 m)	-	-	71-E071-00-00
	RGB-Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (5 m) Cavo RGB con connettori stagni maschio-femmina (5 m)	-	-	71-E005-00-00

Netzteile

Fonti di alimentazione

P. 988

Verbundene Steuergeräte

Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

Autonom / Autonomo

Mex

Designed by LedsC4 Architectural



+ Mex



Kompakte Lösung für niedrige Fassaden Soluzione compatta per facciate basse

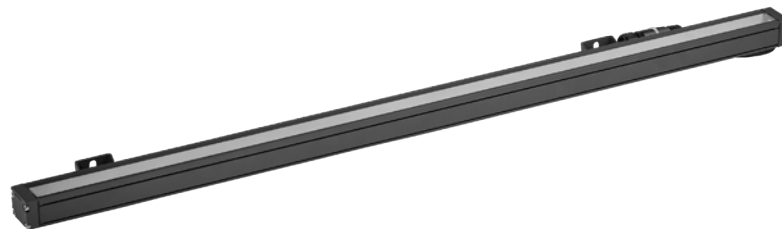
Mex ist eine diskrete und elegante Wandbeleuchtung, die selbst unsichtbar bleiben will. Die Homogenität und der Dark-Light-Effekt dieser Kollektion machen die visuelle Wahrnehmung an der beleuchteten Wand zu einem Genuss für die Sinne.

Discreto ed elegante, Mex è un wallwasher che intende illuminare senza dare nell'occhio. L'omogeneità e l'effetto di Dark Light di questa collezione rendono la percezione visiva sulla parete illuminata un dono per i sensi.

Surface

330 mm

1000 mm

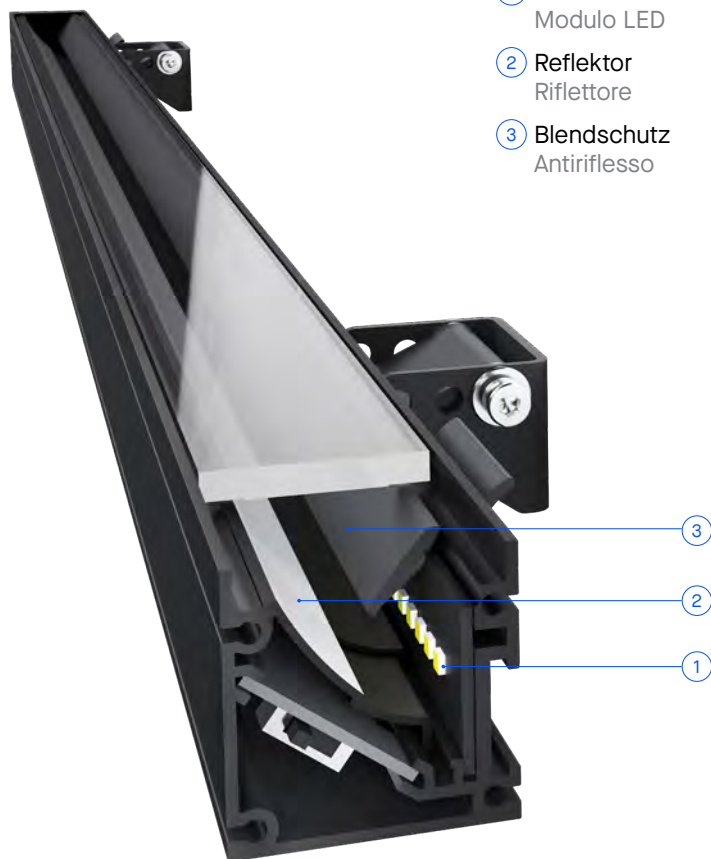


Recessed

334 mm

1004 mm





- ① LED-Modul
Modulo LED
- ② Reflektor
Riflettore
- ③ Blendschutz
Antiriflesso

Die LEDs sind im Inneren des Profils verborgen und das Licht wird per Reflexion abgegeben, ohne zu blenden.

I LED sono nascosti all'interno del profilo e la luce viene emessa per riflesso, senza generare abbagliamento.

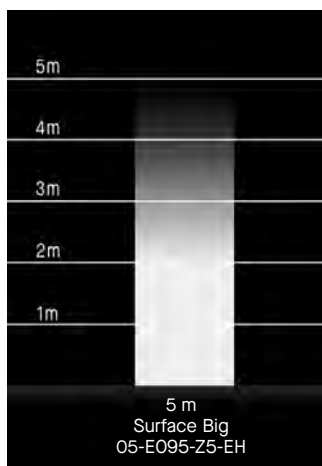
Integrierter CCT-Schalter, um die Farbtemperatur entsprechend den Raumanforderungen ändern zu können.
Switch CCT integrato che consente di modificare la temperatura del colore in base alle esigenze dello spazio.



Optiken Ottiche

Kabel mit wasserdichtem Steckverbinder für einfache und sichere Installation inbegriffen.

Include cablaggio con connessione rapida e stagna per un'installazione facile e sicura.

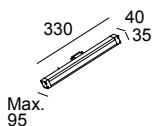


BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

Mex Surface 330mm

IP	IK	UGR		SWITCH CCT	SEA SIDE				
65	09	<10		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM	+15° -90°		

Z5



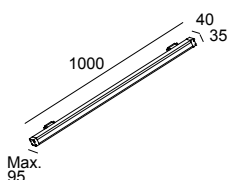
LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	05-E163 - Z5 - EH	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Mex Surface 1000mm

IP	IK	UGR		SWITCH CCT	SEA SIDE				
65	09	<10		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM	+15° -90°		

Z5



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700-3200-4000	80	24	769	50°	05-E164 - Z5 - EH	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Mex Surface 330mm



Mex Surface 1000mm



Anschlusszubehör

Accessori di connessione



Wasserdichter Steckverbinder mit IP67
Connettori stagni IP67

Included

Included

Verbindungszubehör

Accessori di giunzione



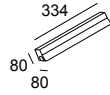
Sockel für die Aufputzanbringung
Base per fissaggio in superficie

Included

Included

Mex Recessed 334mm

IP 65-67	IK 09	UGR <10	250 Kg		SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	PWM		+15° -90°	LED	DRIVER
-------------	----------	------------	--------	--	------------------------------	----------------------	-----	--	-----------	-----	--------



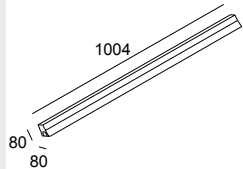
LED							24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700-3200-4000	80	9.8	314	50°	55-E114 - Z5 - EH		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Z5

Mex Recessed 1004mm

IP 65-67	IK 09	UGR <10	250 Kg		SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	PWM		+15° -90°	LED	DRIVER
-------------	----------	------------	--------	--	------------------------------	----------------------	-----	--	-----------	-----	--------



LED							24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700-3200-4000	80	24	769	50°	55-E115 - Z5 - EH		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Z5

Mex Recessed 334mm



Mex Recessed 1004mm



Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Unterputzdose
Cassaforma ad incasso

Included

Included

Anschlusszubehör Accessori di connessione



Wasserdichter Steckverbinder mit IP67
Connettori stagni IP67

Included

Included

Verbindungszubehör Accessori di giunzione



Verkettungszubehör
Accessori per concatenazione

Included

Included



Abdeckung zur Verhinderung des Eindringens von Putz oder
Beton während der Installation
Coperchio per evitare l'ingresso di cemento durante l'installazione

Included

Included

Anschlusszubehör

Accessori di connessione



Verlängerung 1000 mm
Prolunga 1000mm

71-E437-05-05

Verlängerung 5000 mm
Prolunga 5000mm

71-E427-05-05

Verlängerung 10000 mm
Prolunga 10000mm

71-E552-05-05



T-Verlängerung
Prolunga T

71-E557-05-05

Netzteile

P. 985

Fonti di alimentazione



ON-OFF
IP20

Max. 20W

71-B650-00-00

Max. 30W

71-B640-00-00

Max. 100W

71-B641-00-00

Max. 150W

71-B642-00-00

Max. 250W

71-B643-00-00



DALI2
IP20

Max. 60W

71-B652-00-00

Max. 150W

71-B653-00-00

Max. 250W

71-B654-00-00



DALI2
IP67

Max. 60W

71-B655-00-00

Max. 160W

71-B656-00-00

Max. 240W

71-B675-00-00



ON-OFF
IP67

Max. 30W

71-B644-00-00

Max. 60W

71-B645-00-00

Max. 100W

71-B646-00-00

Max. 160W

71-B647-00-00

Max. 240W

71-B648-00-00

Verbundene Steuergeräte

Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

DMX / DMX

Autonom / Autonomo



Beleuchtung für Fassaden mittlerer Höhe Illuminazione per facciate di media altezza

Gleichmäßige Beleuchtung, ohne Störungen der Homogenität durch Restlicht an Fassaden mittlerer Höhe.

Illuminazione uniforme, senza residui che ne ostacolano l'omogeneità luminosa, su facciate di media altezza.

Convert Surface

516

356 mm



○
54

984 mm



○
54

12.2 - 45 W
43° x 16°



Convert Recessed

517

330 mm



○
34

1000 mm



12.2 - 45 W
43° x 16°





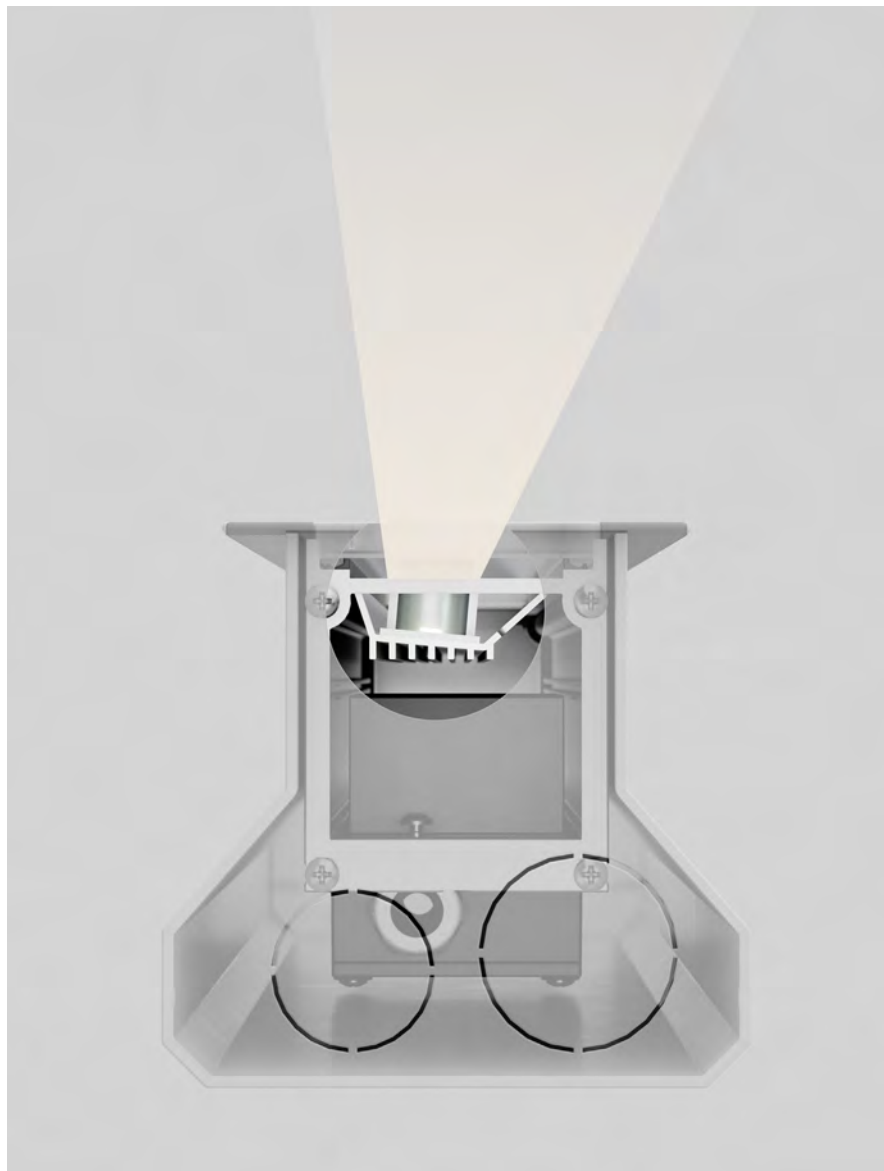
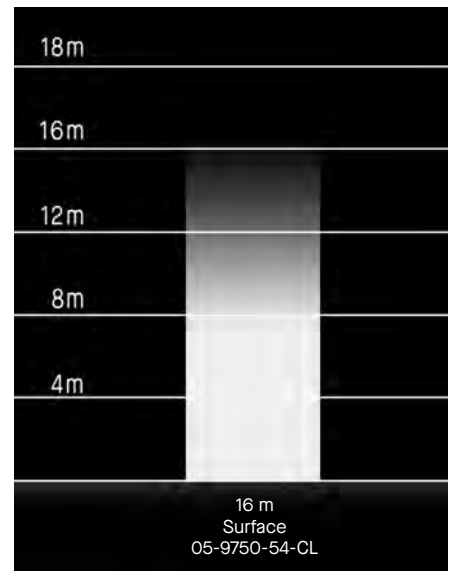
Wohnprojekt Odeon, Nîmes, Frankreich.
In Zusammenarbeit Oceanis Promotion.
Progetto di residenza Odeon, Nîmes, Francia.
In collaborazione con Oceanis Promotion.

Optiken Ottiche

Die elliptische Optik ermöglicht die Beleuchtung eines breiteren Wandstücks mit wenigen Elementen.
Le ottiche ellittiche consentono di illuminare più larghezza della parete con il minimo di elementi.



Elliptische Optik 41° x 13° (05-9750-54-CL)
Ottica ellittica 41° x 13° (05-9750-54-CL)



LED-Modul in der Unterputzversion mit 5° Neigung, um den Lichtstrom auf die Wand zu richten und kein Restlicht zu erzeugen.

Modulo LED inclinato di 5° nella versione da incasso per dirigere il flusso luminoso sulla parete e non generare luce residua.

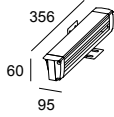
Convert Surface

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Convert Surface 356mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	±90°		
66	03	<13						

54

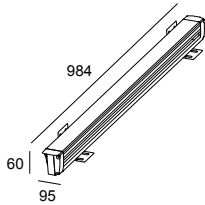


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	12.9	1170	Eliptic 41° x 13°	05-E099 - 54 - CL	ON-OFF	220-240V

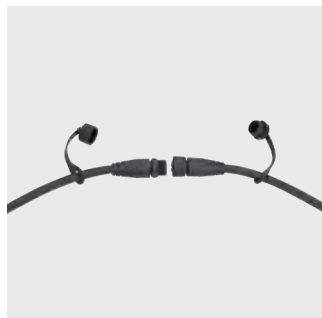
Convert Surface 984mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	±90°		
66	03						

54



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	36.5	2909	Eliptic 41° x 13°	05-E103 - 54 - CL	ON-OFF	220-240V



Kabel mit wasserdichtem Steckverbinder für einfache und sichere Installation inbegriffen.

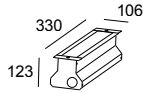
Include cablaggio con connessione rapida e stagna per un'installazione facile e sicura.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Convert Recessed 330mm

IP	IK	BREEAM			SEA SIDE SUITABLE		
65-67	10		250 Kg				

34



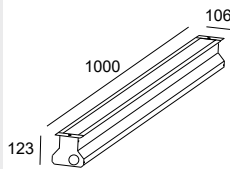
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	15.6	1261	Elipctic 43° x 19°	55-E074 - 34 - CL	ON-OFF	100-240V

317x133

Convert Recessed 1000mm

IP	IK	UGR	BREEAM			SEA SIDE SUITABLE		
65-67	10	<10		250 Kg				

34



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	45.7	3522	Elipctic 43° x 19°	55-E109 - 34 - CL	ON-OFF	220-240V

987x133

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Wontagewinkel 307 mm
Bracci dilatatori 307 mm

71-E155-CA-CA



Verlängerung 1000 mm
Prolunga 1000mm

71-E438-05-05

Verlängerung 5000 mm
Prolunga 5000mm

71-E428-05-05



T-Stecker
Connettore T

71-E547-05-05



Unterputzdose
Cassaforma ad incasso

Included



Zubehör für verkettete Montage
Accessorio per concatenazione

Included

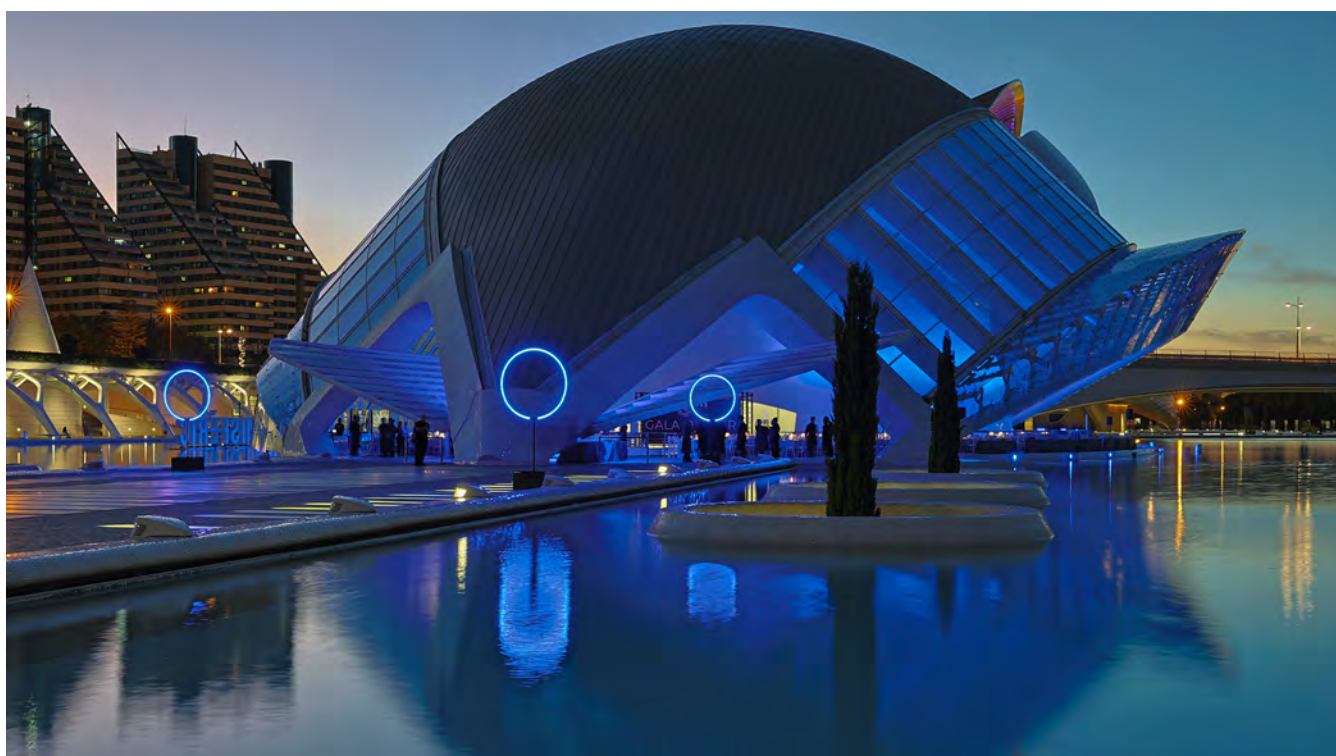
Cube Linear

Designed by LedsC4 Architectural

Präzision und Kontrolle zur Ausleuchtung anspruchsvoller Architekturen

Precisione e controllo per illuminare architetture esigenti

Cube Linear wurde mit der Präzision eines Uhrwerks entworfen. Die Optiken sind so gestaltet, dass sie den Anforderungen spezifischer architektonischer Konturen gerecht werden und gleichzeitig höchste Qualität und Komfort bieten. Die Kollektion verfügt über spezielle, mechanisierte Funktionen, die eine schnelle Installation und Wartung ermöglichen. Cube Linear è concepito con la precisione di un pezzo di orologeria. Le sue ottiche sono state sviluppate per soddisfare le esigenze di specifici contorni architettonici, con la massima qualità e comfort. La collezione si avvale di specifiche funzioni meccanizzate sviluppate per facilitarne la rapida installazione e conservazione.





Optiken Ottiche



Cube Linear Efficiency
(12°x36°/18°x58°)
Elliptische Optik.
Ottiche ellittiche.



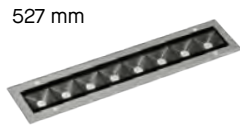
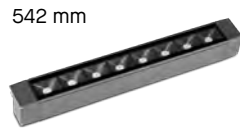
Cube Linear Efficiency (6°)
Symmetrisch Optik.
Ottiche simmetriche.



Cube Linear Comfort (6°)
Symmetrisch Optik mit
Honeycomb.
Ottiche simmetriche con
Honeycomb.

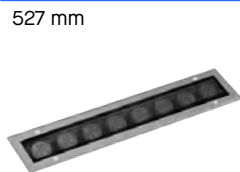
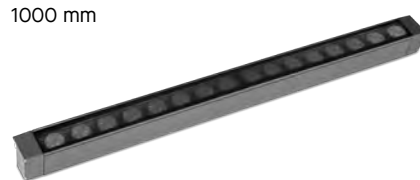
Cube Linear Efficiency

Maximale
effizienz
Massima
efficienza

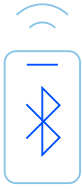


Cube Linear Comfort

Hervorragender
visueller Komfort
Eccellente
comfort visivo

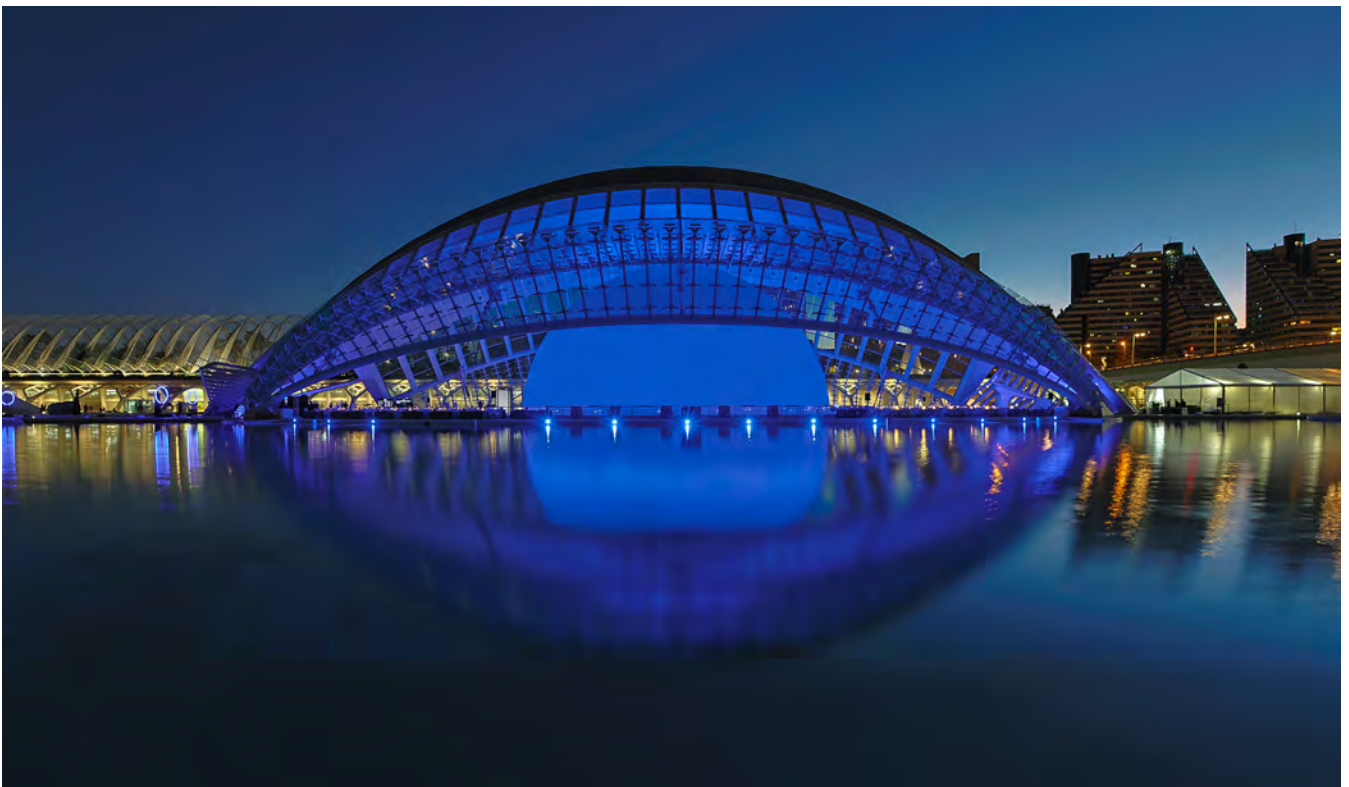


Smart



Wir integrieren Smart-Technologie, um den beleuchteten Räumen mit RGBW-DMX-RDM- und DALI2-Systemen farbliche Dynamik zu verleihen.

Incorporiamo la tecnologia Smart che aggiunge dinamismo cromatico agli spazi illuminati con i sistemi RGBW DMX RDM e DALI2.

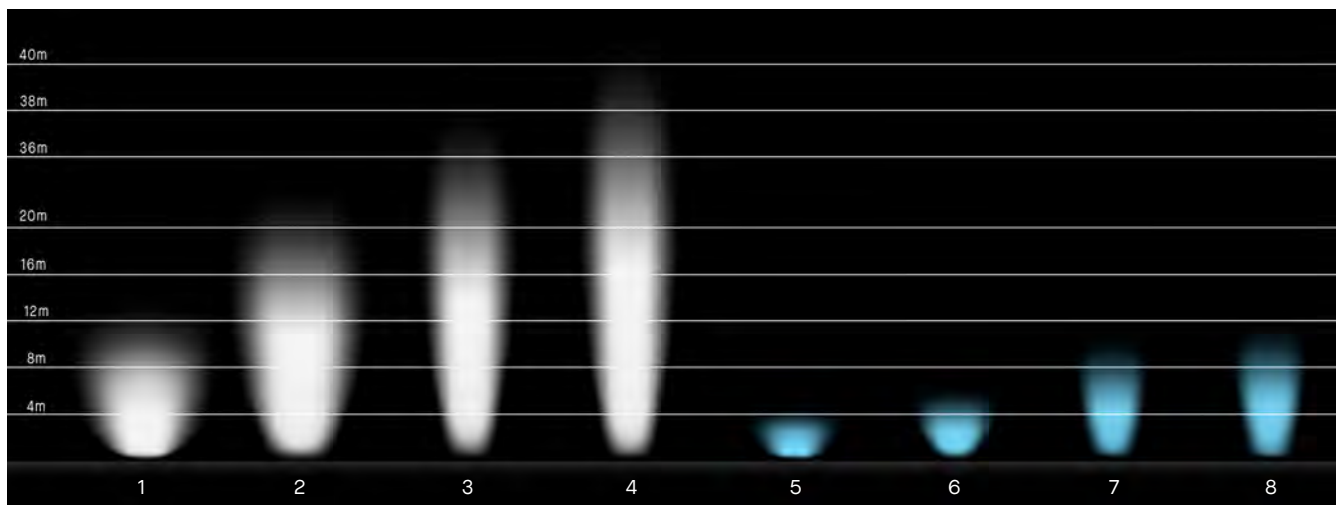


Eine Leuchte für jeden Moment, die sich an die Geometrien und modularen Räume der Architektur anpassen lässt

Una luce per ogni momento adattabile alle geometrie e agli spazi modulari offerti dall'architettura

Optiken Ottiche

Licht für bis zu 40 Meter hohe
Fassaden
Luce per facciate fino a 40
metri di altezza



1
Cube Linear Efficiency
14 m
BD13-88W8E6DSZ5
18 × 58°

3
Cube Linear Comfort
36,5 m
BD14-88W8S1DSZ5
6°

5
Cube Linear Efficiency RGBW
3,9 m
BD13-58NNE6DNZ5
18 × 58°

7
Cube Linear Comfort RGBW
9,2 m
BD14-58NNS1DNZ5
6°

2
Cube Linear Efficiency
21 m
BD13-88W8E5DSZ5
12 × 36°

4
Cube Linear Efficiency
39,5 m
BD13-88W8S1DSZ5
6°

6
Cube Linear Efficiency RGBW
5,5 m
BD13-58NNE5DNZ5
12 × 36°

8
Cube Linear Efficiency RGBW
10,5 m
BD13-58NNS1DNZ5
6°



1



2



3

Kabel mit wasserdichtem Steckverbinder für einfache und sichere Installation inbegriffen.
Include cablaggio con connessione rapida e stagna per un'installazione facile e sicura.

Installationen Installazioni



Optionale kippbare Blende bei Aufputzversionen Visiera inclinabile opzionale nelle versioni da superficie



OUTDOOR

SISTEMI LINEARI D'ILLUMINAZIONE

LINEARE BELEUCHTUNGSSYSTEME

Integriertes Goniometer bei Unterputzmodellen Goniometro integrato nei modelli da incasso

Mit dem integrierten Goniometer lässt sich das LED-Modul von der Außenseite der Leuchte bequem um bis zu 10° neigen, sodass die Neigung des Lichts zwischen den Leuchten ausrichten.

Il goniometro integrato consente di inclinare comodamente il modulo LED fino a 10° dall'esterno dell'apparecchio e di allineare i gradi di inclinazione della luce tra gli apparecchi.

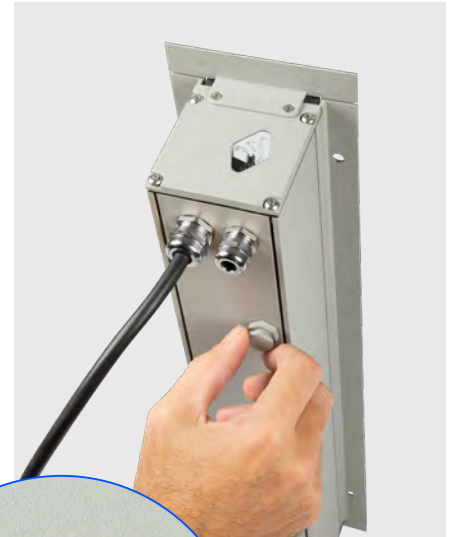
1



2



3



Cube

Linear Efficiency

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

Cube Linear Efficiency 500mm

IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66-67	10	<10				

Codebeispiel / Esempio di codice: **BD11-34V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lumens	Source	Finishes
 BD11 - Surface Z5	34V8	33.8	2700	80	S1 6°	3160	BB 48 VDC	Z5
	34W8	33.8	3000	80	E5 12°-36°	3068		34
	34X8	33.8	4000	80	E6 18°-58°	2150		
 BD15 - Recessed 34	44V8	44.2	2700	80	S1 6°	4444	DS DALI-2/PUSH 220-240V	
	44W8	44.2	3000	80	E5 12°-36°	4114		
	44X8	44.2	4000	80	E6 18°-58°	3020		
	29NN*	23.6	RGBW 4000		S1 6°	1971	DN** DMX RDM 220-240V	
					E5 12°-36°	1904		
					E6 18°-58°	1344		

Cube Linear Efficiency 1000mm

IP	IK	UGR		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66-67	10	<10				

Codebeispiel / Esempio di codice: **BD13-67V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lumens	Source	Finishes
 BD13 - Surface Z5	67V8	67.6	2700	80	S1 6°	6320	BB 48 VDC	Z5
	67W8	67.6	3000	80	E5 12°-36°	6136		34
	67X8	67.6	4000	80	E6 18°-58°	4300		
 BD17 - Recessed 34	88V8	88.4	2700	80	S1 6°	8888	DS DALI-2 / PUSH 220-240V	
	88W8	88.4	3000	80	E5 12°-36°	8628		
	88X8	88.4	4000	80	E6 18°-58°	6040		
	58NN*	44.1	RGBW 4000		S1 6°	3942	DN** DMX RDM 220-240V	
					E5 12°-36°	3808		
					E6 18°-58°	2688		

* Der angegebene Lichtstrom entspricht der Farbtemperatur White=4000 K

* Il flusso indicato corrisponde alla temperatura White=4000K

** Dieses Produkt muss möglicherweise von einem Experten programmiert werden. LedsC4 bietet Beratungsdienste zu Steuerungs- und Programmiersystemen im eigenen Werk oder vor Ort an. Wenden Sie sich an den für Sie zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

** Questo prodotto può richiedere la programmazione da parte di uno specialista. LedsC4 offre servizi di consulenza su sistemi di controllo e programmazione in fabbrica o in loco. Consultare il proprio agente di commercio.

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

Cube Linear Comfort 500mm

IP	IK	UGR				
66-67	10	<10				

Codebeispiel / Esempio di codice: **BD12-34V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lumens	Source	Finishes
 BD12 - Surface Z5	34V8	33.8	2700	80	S1 6°	2528	BB 48 VDC	Z5
	34W8	33.8	3000	80				34
	34X8	33.8	4000	80				
 BD16 - Recessed 34	44V8	44.2	2700	80	S1 6°	3555	DS DALI-2/PUSH 220-240V	
	44W8	44.2	3000	80				
	44X8	44.2	4000	80				
	29NN*	23.6	RGBW 4000		S1 6°	1568	DN** DMX RDM 220-240V	

Cube Linear Comfort 1000mm

IP	IK	UGR				
66-67	10	<10				

Codebeispiel / Esempio di codice: **BD14-67V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lumens	Source	Finishes
 BD14 - Surface Z5	67V8	67.6	2700	80	S1 6°	5056	BB 48 VDC	Z5
	67W8	67.6	3000	80				34
	67X8	67.6	4000	80				
 BD18 - Recessed 34	88V8	88.4	2700	80	S1 6°	7110	DS DALI-2/PUSH 220-240V	
	88W8	88.4	3000	80				
	88X8	88.4	4000	80				
	58NN*	44.1	RGBW 4000		S1 6°	3136	DN** DMX RDM 220-240V	

Netzteile

P. 985

Fonti di alimentazione



ON-OFF
IP20

White
500 + 1000
Efficiency

Max. 75W

71-A258-00-00



ON-OFF
IP67

Constant
Voltage

Max. 100W

71-B660-00-00

White
500 + 1000
Comfort

Max. 150W

71-A2589-00-00

Max. 160W

71-B661-00-00

Max. 240W

71-B662-00-00

Max. 400W

71-B678-00-00

Max. 600W







71-B079-00-00

48V (BB)

DALI-2
220-240V (DS)

DMX (DN)

Anschlusszubehör**Accessori di connessione**

	Verlängerung 1000 mm (Power) Prolunga 1000mm (Power)	71-E437-05-05	-	71-E438-05-05
	Verlängerung 5000 mm (Power) Prolunga 5000mm (Power)	71-E427-05-05	-	71-E428-05-05
	Verlängerung 10000 mm (Power) Prolunga 10000mm (Power)	71-E552-05-05	-	-
	T-Stecker (Power) Connettore T (Power)	71-E557-05-05	-	71-E547-05-05
	Verlängerung 1000 mm (Power+DALI Signal) Prolunga 1000mm (Power+DALI Signal)	-	71-E440-05-05	-
	Verlängerung 5000 mm (Power+DALI Signal) Prolunga 5000mm (Power+DALI Signal)	-	71-E429-05-05	-
	T-Stecker (Power+DALI Signal) Connettore T (Power+DALI Signal)	-	71-E548-05-05	-
	Verlängerung 1000 mm (DMX Signal) Prolunga 1000mm (DMX Signal)	-	-	71-E441-05-05
	Verlängerung 5000 mm (DMX Signal) Prolunga 5000mm (DMX Signal)	-	-	71-E430-05-05
	CT-Stecker (DMX Signal) Connettore T (DMX Signal)	-	-	71-E549-05-05

	Surface BB (Not Included)	Recessed BB (Not Included)	Surface DN (DMX)	Recessed DN (DMX)	Surface DS (DALI)	Recessed DS (DALI)
--	---------------------------------	----------------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------

Optisches Zubehör Accessori ottici

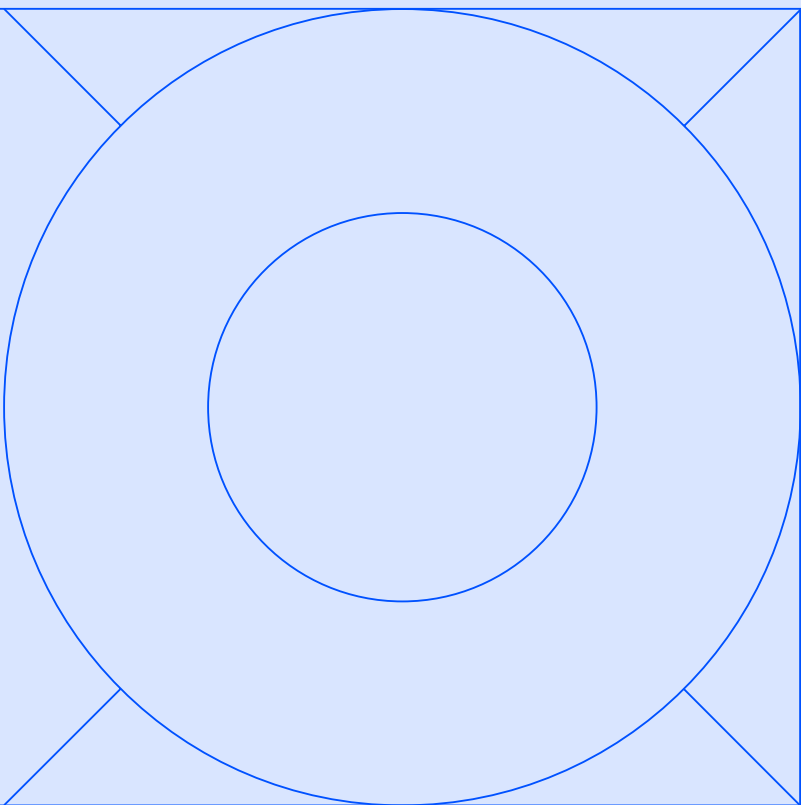
	Blende (nur für Aufputzversion mit 542 mm) Paralume (Solo per versione Surface de 542mm)	71-E389-Z5-Z5	-	71-E389-Z5-Z5	-	71-E389-Z5-Z5	-
	Blende (nur für Aufputzversion mit 1000 mm) Paralume (Solo per versione Surface de 1000mm)	71-E390-Z5-Z5	-	71-E390-Z5-Z5	-	71-E390-Z5-Z5	-

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio

	Sockel für die Aufputzanbringung Base per fissaggio in superficie	Included	-	Included	-	Included	-
	Lineare Unterputzdose aus Metall Scatola da incasso in metallo lineare	-	Included	-	Included	-	Included
	Abdeckung zur Verhinderung des Eindringens von Putz oder Beton während der Installation Coperchio per evitare l'ingresso di cemento durante l'installazione	-	Included	-	Included	-	Included

Verbindungszubehör Accessori di giunzione

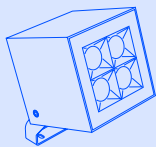
	Verbindungsplatten für verkettete Montage Giunzione per installazione concatenata	-	Included	-	Included	-	Included
--	--	---	----------	---	----------	---	----------



Strahler Proiettori

Cube

530



Max

540



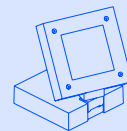
Eko

550



Modis

553



Hubble

558



Thor

568



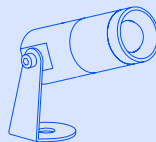
Micro

572



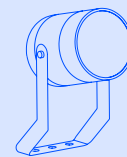
Zoom

576



Suv

582



Helio

583



Cube

Designed by LedsC4 Architectural



+ Cube

Präzision und Kontrolle Precisione e controllo

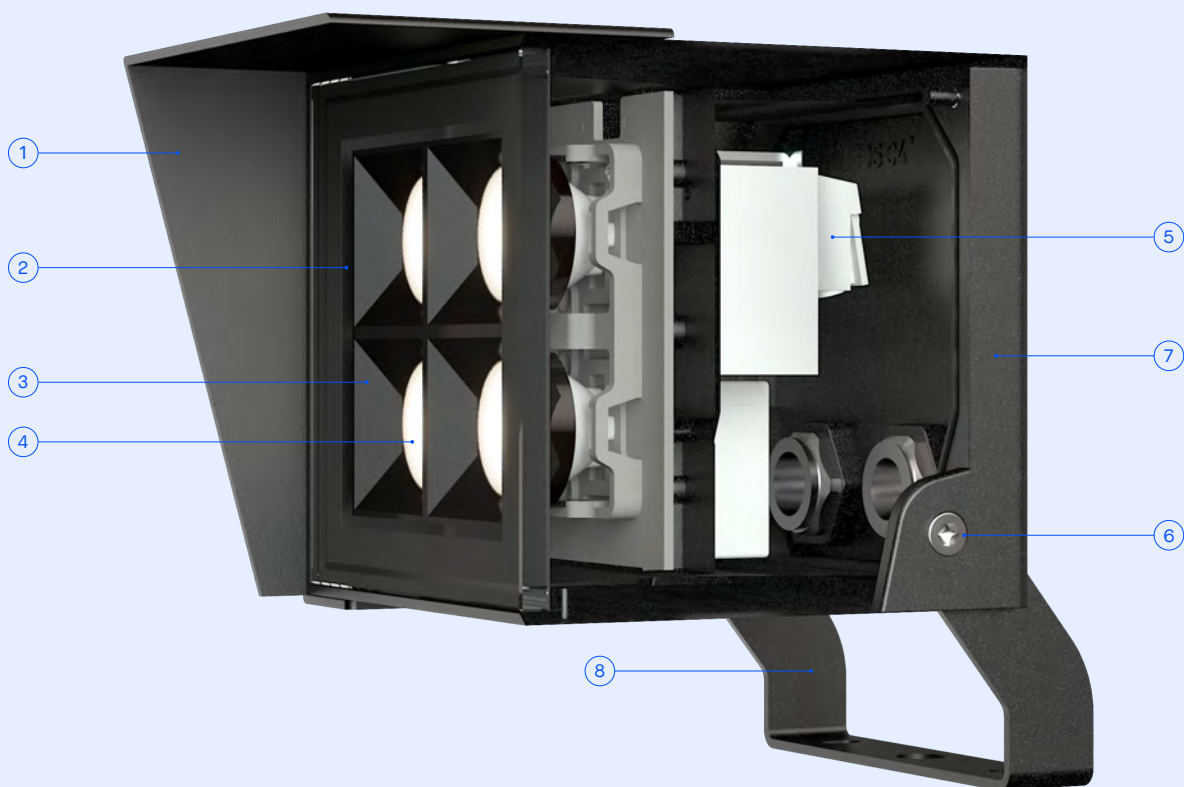
Die Cube-Kollektion wurde entwickelt, um die Architektur auf ausgewogene Weise ohne Restlicht zu beleuchten und zu formen.

La collezione Cube è stata concepita per illuminare l'architettura in modo equilibrato, senza luce residua e modellandola.





Cube



① Blende mit Blendschutz
Visiera anti-abbagliamento

② Glasdiffusor mit 6 mm
Diffusore in vetro di 6 mm

③ Zierblenden zur Maximierung des
visuellen Komforts
Mascherine abbellenti per
massimizzare il comfort visivo

④ Optiken von Super Spot bis Flood
Ottiche da Super Spot a Flood

⑤ Anschluss ohne Werkzeuge
Collegamento senza strumenti

⑥ Schrauben aus Edelstahl AISI316
Viteria in acciaio inossidabile
AISI316

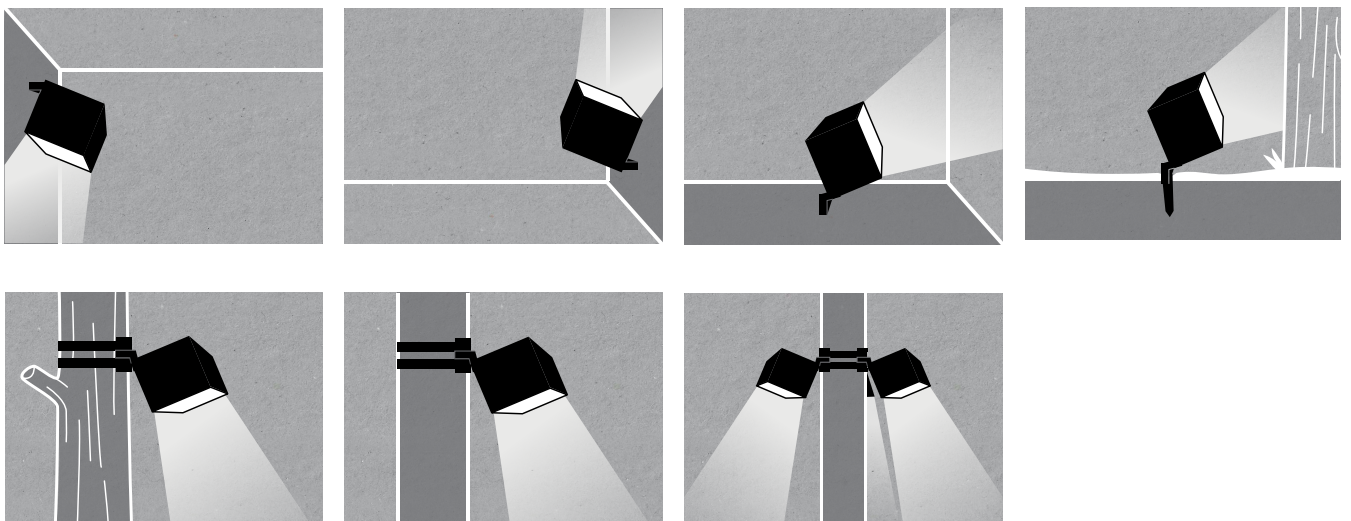
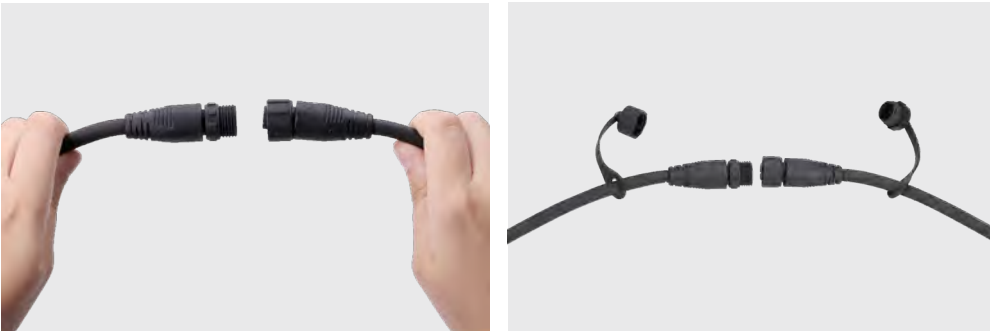
⑦ Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
mit speziellem Rostschutz
Corpo in alluminio iniettato con
protezione speciale contro la
ruggine

⑧ 90°-Schwenkarm
Braccio basculante 90°



Cube 4 LEDS. Grec Festival 2021.
Photography: Jordi Anguera.

Kabel mit wasserdichtem Steckverbinder für einfache und sichere Installation inbegriffen.
Include cablaggio con connessione rapida e stagna per un'installazione facile e sicura.





Cube Spot 1 LED

BODY MAT AL	DIF MAT GLA	50000h L80 B20	IP 66	IK 03		BREEAM	3 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	90°	LED	DRIVER
----------------	----------------	-------------------	----------	----------	--	--------	--------------	--	----------------------	-----	-----	--------

Codebeispiel / Esempio di codice: **AN11-P5V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
	AN11 - Spot 1 LED	P5V8	4.5	2700	80	S1 7°	387 - 411	BB 3V/max. 1500mA	Z5
		P5W8	4.5	3000	80				
		P5X8	4.5	4000	80				
	P5V8	5	2700	80	S2 16°	426 - 452	BB 24V/max. 200mA		
	P5W8	5	3000	80	M3 37°	479 - 509			
	P5X8	5	4000	80	F1 54°	459 - 487			
					E7 v:35° x h:70°	328 - 348			

Cube Spot 4 LEDS

BODY MAT AL	DIF MAT GLA	50000h L80 B20	IP 66	IK 07	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	90°	LED	DRIVER
----------------	----------------	-------------------	----------	----------	--------	--	----------------------	-----	-----	--------

Codebeispiel / Esempio di codice: **AN12-P6V8S1DUZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
	AN12 - Spot 4 LEDS	P6V8	6.2	2700	80	S1 7°	647 - 687	DU DALI-2 100-240V	Z5
		P6W8	6.2	3000	80				
		P6X8	6.2	4000	80				
	12V8	12.4	2700	80	S1 7°	1158 - 1230	OU ON-OFF 100-240V		
	12W8	12.4	3000	80					
	12X8	12.4	4000	80					
	12V8	11.9	2700	80	S2 16°	1405 - 1492	OU ON-OFF 100-240V		
	12W8	11.9	3000	80	M3 35°	1648 - 1750	DU DALI-2 100-240V		
	12X8	11.9	4000	80	F1 51°	1547 - 1643			
					E7 35x70°	970 - 1031			
	16NN*	19.6	RGBW 4000	80	S1 7°	376	BB** DMX 24VDC		
					S2 16°	417			
				M3 35°	512				
				F1 51°	480				
				E7 v:35° x h:70°	240				

* Der angegebene Lichtstrom entspricht der Farbtemperatur White=4000 K

* Il flusso indicato corrisponde alla temperatura White=4000K

** Dieses Produkt muss möglicherweise von einem Experten programmiert werden. LedsC4 bietet Beratungsdienste zu Steuerungs- und Programmiersystemen im eigenen Werk oder vor Ort an. Wenden Sie sich an den für Sie zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

** Questo prodotto può richiedere la programmazione da parte di uno specialista. LedsC4 offre servizi di consulenza su sistemi di controllo e programmazione in fabbrica o in loco. Consultare il proprio agente di commercio.

Cube Spot 9 LEDS

BODY MAT
AL

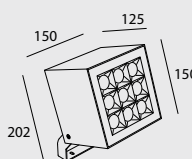
DIF MAT
GLA

50000h
L80 B20

IP
66

IK
09

Codebeispiel / Esempio di codice: **AN13-24V8S2DUZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
 AN13 - Spot 9 LEDS	24V8	24	2700	80	S2 16° 1939 - 2058	DU DALI-2 120-277V	Z5
	24W8	24	3000	80	M3 32° 2274 - 2415		
	24X8	24	4000	80	F1 43° 2124 - 2255		
					E7 v:35° x h:70° 1966 - 2086		
	27V8	27	2700	80	S1 6° 2577 - 2736	DU DALI-2 120-277V	
	27W8	27	3000	80			
	27X8	27	4000	80			
	3PV8	31.3	2700	80	S1 6° 3268 - 3470	OU ON-OFF 100-240V	
	3PW8	31.3	3000	80	S2 16° 2458 - 2611		
	3PX8	31.3	4000	80	M3 32° 2884 - 3063 F1 43° 2694 - 2860 E7 v:35° x h:70° 2492 - 2647		
25NN*	27	RGBW 4000	80	S1 6° 846	DM** DMX 120-277V 		
				S2 16° 936			
				M3 32° 1152			
				F1 43° 1080			
				E7 v:35° x h:70° 540			

Cube Spot 16 LEDS

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA

50000h
L80 B20

IP
66

IK
08

Codebeispiel / Esempio di codice: **AN14-5PV8S1DUZ5**






Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
 AN14 - Spot 16 LEDS	5PV8	50	2700	80	S1 7° 4969	DU DALI-2 220-240V	Z5	
	5PW8	50	3000	80	S2 16° 4847			
	5PX8	50	4000	80	M3 35° 5541			
					F1 50° 5215			
					E7 v:35° x h:70° 3707 - 3937			
	53V8	52.8	2700	80	S1 7° 4820 - 5118			OU ON-OFF 100-240V
	53W8	52.8	3000	80	S2 16° 4702 - 4993			
	53X8	52.8	4000	80	M3 35° 5375 - 5707			
					F1 50° 5059 - 5371			
					E7 v:35° x h:70° 3596 - 3819			
34NN*	32.7	RGBW 4000	80	S1 7° 1692	DM** DMX 100-277V 			
				S2 16° 1872				
				M3 35° 2304				
				F1 50° 2160				
				E7 v:35° x h:70° 1080				

* Der angegebene Lichtstrom entspricht der Farbtemperatur White=4000 K







* Il flusso indicato corrisponde alla temperatura White=4000K

** Dieses Produkt muss möglicherweise von einem Experten programmiert werden. LedsC4 bietet Beratungsdienste zu Steuerungs- und Programmiersystemen im eigenen Werk oder vor Ort an. Wenden Sie sich an den für Sie zuständigen Vertriebsmitarbeiter.






** Questo prodotto può richiedere la programmazione da parte di uno specialista. LedsC4 offre servizi di consulenza su sistemi di controllo e programmazione in fabbrica o in loco. Consultare il proprio agente di commercio.

	1 LED 4,5W	1 LED 5W	4 LEDS	9 LEDS	16 LEDS
					


Treiber Driver P. 984

	ON-OFF IP20	71-E217-00-00  Min.1 - Max.4	71-E218-00-00  -	-	-	-
		71-4914-00-00  Min.1 - Max.12	-	-	-	-
	DALI2 IP20	-	71-B407-00-00	-	-	-
	DALI2 IP68	71-E216-00-00 Min.4 - Max.15	-	-	-	-


Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Befestigungszubehör für Rundrohr (max. 3 Strahler) Accessori di fissaggio (max. 3 proiettori)	71-9746-05-05	71-9746-05-05	71-9746-05-05	-	-
	Erdspieß 235mm Picchetto 235 mm	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05
	Erdspieß 302mm Picchetto 302 mm	71-9998-05-05	71-9998-05-05	71-9998-05-05	71-9998-05-05	71-9998-05-05
	Befestigungszubehör zur Montage an Mast oder Baum Staffa di fissaggio per colonne o alberi	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5
	Verlängerung für Aufbau- montage (300/500/800mm) Prolunga parete, pavimento e prato (300/500/800 mm)	71-E052-Z5-Z5	71-E052-Z5-Z5	71-E052-Z5-Z5	-	-

Optisches Zubehör
Accessori ottici

	Blende Visiera	Included	Included	Included	Included	Included
---	-------------------	----------	----------	----------	----------	----------

Verbundene Steuergeräte P. 969
Controller connettivi

	Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili: DALI2 / DALI2 Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth DMX / DMX Autonom / Autonomo
---	---

	1 White LED (Low voltage)	4 White LED ON-OFF (100-240V)	4 White LED DALI-2 (100-240V)	4 RGBW LED DMX (low voltage)	9 White LED ON-OFF (100-240V)
--	------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------









Anschlusszubehör

Accessori di connessione

	Verlängerung 1000 mm (Power) Prolunga 1000mm (Power)	71-E437-05-05	71-E438-05-05	-	71-E437-05-05	71-E438-05-05
	Verlängerung 5000 mm (Power) Prolunga 5000mm (Power)	71-E427-05-05	71-E428-05-05	-	71-E427-05-05	71-E428-05-05
	Verlängerung 10000 mm (Power) Prolunga 10000mm (Power)	71-E552-05-05	-	-	71-E552-05-05	-
	T-Stecker (Power) Connettore T (Power)	71-E557-05-05	71-E547-05-05	-	71-E557-05-05	71-E547-05-05
	Verlängerung 1000 mm (Power+DALI Signal) Prolunga 1000mm (Power+DALI Signal)	-	-	-	71-E441-05-05	-
	Verlängerung 5000 mm (Power+DALI Signal) Prolunga 5000mm (Power+DALI Signal)	-	-	-	71-E430-05-05	-
	T-Stecker (Power+DALI Signal) Connettore T (Power+DALI Signal)	-	-	-	71-E549-05-05	-
	Verlängerung 1000 mm (DMX Signal) Prolunga 1000mm (DMX Signal)	-	-	71-E440-05-05	-	-
	Verlängerung 5000 mm (DMX Signal) Prolunga 5000mm (DMX Signal)	-	-	71-E429-05-05	-	-
	CT-Stecker (DMX Signal) Connettore T (DMX Signal)	-	-	71-E548-05-05	-	-

9 White LED DALI-2 (120-277V)	9 RGBW LED DMX (120-277V)	16 White LED ON-OFF (100-240V)	16 White LED DALI-2 (220-240V)	16 RGBW LED DMX (100-277V)
				

Anschlusszubehör
Accessori di connessione

	Verlängerung 1000 mm (Power) Prolunga 1000mm (Power)	-	71-E438-05-05	71-E438-05-05	-	71-E438-05-05
	Verlängerung 5000 mm (Power) Prolunga 5000mm (Power)	-	71-E428-05-05	71-E428-05-05	-	71-E428-05-05
	Verlängerung 10000 mm (Power) Prolunga 10000mm (Power)	-	-	-	-	-
	T-Stecker (Power) Connettore T (Power)	-	71-E547-05-05	71-E547-05-05	-	71-E547-05-05
	Verlängerung 1000 mm (Power+DALI Signal) Prolunga 1000mm (Power+DALI Signal)	-	71-E441-05-05	-	-	71-E441-05-05
	Verlängerung 5000 mm (Power+DALI Signal) Prolunga 5000mm (Power+DALI Signal)	-	71-E430-05-05	-	-	71-E430-05-05
	T-Stecker (Power+DALI Signal) Connettore T (Power+DALI Signal)	-	71-E549-05-05	-	-	71-E549-05-05
	Verlängerung 1000 mm (DMX Signal) Prolunga 1000mm (DMX Signal)	71-E440-05-05	-	-	71-E440-05-05	-
	Verlängerung 5000 mm (DMX Signal) Prolunga 5000mm (DMX Signal)	71-E429-05-05	-	-	71-E429-05-05	-
	CT-Stecker (DMX Signal) Connettore T (DMX Signal)	71-E548-05-05	-	-	71-E548-05-05	-

Max

Designed by LedsC4 Architectural



Perfektes Gleichgewicht Equilibrio perfetto

Die Max-Kollektion bietet eine Vielzahl von Optionen und eine hervorragende optische Kontrolle, ohne dabei auf Minimalismus zu verzichten. Die geringe Größe der Strahler erleichtert ihre Integration in die Architektur. Sie sind kaum sichtbar und daher eine sehr beliebte Option für anspruchsvolle Lichtplaner.

La collezione Max offre una vasta gamma di opzioni e un eccellente controllo ottico senza rinunciare al minimalismo. Le dimensioni ridotte dei proiettori ne facilitano l'integrazione nell'architettura, rendendola praticamente invisibile, convertendola in un'opzione molto richiesta dai lighting designer più esigenti.

Ø82 mm

Ø58 mm

Ø30 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60



Max Medium im Projekt Fiske Bar Barcelona. Fotografie: Salva López.
Max Medium nel progetto Fiske Bar Barcelona. Foto di Salva López.



BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Max Mini Spotlight

IP	IK			SEA SIDE SUITABLE		
66	04	1 m	DIM		180°	MacAdam

Codebeispiel / Esempio di codice: **BA18-P2V8S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
BA18 - Ø30mm 	Constant Current 700mA							
	P2P8	2.5	2200	80	S1 10°	163	BB 3V/max.700mA	14*
	P2V8	2.2	2700	80	S2 15°	185		34*
	P2W8	2.2	3000	80	M3 32°	191		60*
	P2X8	2.2	4000	80	F2 53°	158		DL*
								E3*
								J6*
								Z5
	Constant Voltage 24V							
	P3V8	2.5	2700	80	S3 19°	94	BB 24VDC PWM	
P3W8	2.5	3000	80	M3 32°	97			
P3X8	2.5	4000	80	F2 51°	87			

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Max Medium Spotlight

IP	IK			SEA SIDE SUITABLE		
66	10	1 m	DIM		180°	MacAdam

Codebeispiel / Esempio di codice: **A118-P4V9S1BBZ5**




Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
A118 - Ø58mm 	Constant Current 350mA							
	P4V9	4	2700	90	S1 9°	286	BB 12V/max.350mA	14*
	P4W9	4	3000	90				34*
	P4X9	4	4000	90				60*
	P7P8	6.5	2700	80	S2 17°	519	BB 18V/max.350mA	DL*
	P7V9	6.5	2700	90	M2 27°	459		E3*
	P7W9	6.5	3000	90	F1 50°	423		J6*
	P7X9	6.5	4000	90				Z5
	Constant Voltage 24V							
	P6V9	6	2700	90	S1 9°	204	BB 24VDC PWM	
	P6W9	6	3000	90				
	P6X9	6	4000	90				
	P8V9	7.9	2700	90	S2 17°	519	BB 24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	90	M2 27°	459		
P8X9	7.9	4000	90	F1 50°	423			

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Max Big Spotlight

IP 66	IK 10	1 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE	90°	LED
----------	----------	-----	-----	----------------------	-----	-----

Codebeispiel / Esempio di codice: **AT18-18V9S3BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AT18 - Ø82mm 	Constant Current							
	13V9	13,7	2700	90	S1 10°	931 - 1054	BB  36V/max.350mA	14* 
	13W9	13,7	3000	90				34* 
	13X9	13,7	4000	90				60* 
	18P8	17,3	2200	80	S3 21°	1844 - 2126	BB  36V/max.500mA	DL* 
	18V9	17,3	2700	90	M3 31°	1902 - 2191		E3* 
	18W9	17,3	3000	90	F2 40°	1565 - 1812		J6* 
	18X9	17,3	4000	90				Z5 
	Constant Voltage 24V							
	14V9	13,8	2700	90	S3 16°	1086	BB  24VDC PWM	
	14W9	13,8	3000	90	M2 28°	1076		
	14X9	13,8	4000	90	F2 51°	1120		

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

OUTDOOR

STRAHLER | PROIETTORI

Max Mini








Max Medium


Max Big



Optisches Zubehör

Accessori ottici




	Diffusore Wall Washer (5 Stk.) Klosz wall washer (5 pz.)		71-E462-00-00	71-E463-00-00	71-E464-00-00
	Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)		71-E422-00-00	71-E131-00-00	71-E263-00-00
	Quadratischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore quadrato (5 pz.)		71-E421-00-00	71-E135-00-00	71-E262-00-00
	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)		71-E420-00-00	71-E141-00-00	71-E261-00-00
	Diffusor, opal (5 Stk.) Diffusore opalino (5 pz.)		71-E419-00-00	71-E133-00-00	71-E260-00-00
	Blende Visiera	Z5 ●	71-E417-Z5-00	71-E145-Z5-Z5	71-E259-Z5-00
		J6 ● *	71-E417-J6-00	71-E145-J6-J6	71-E259-J6-00
		E3 ● *	71-E417-E3-00	71-E145-E3-E3	71-E259-E3-00
		DL ● *	71-E417-DL-00	71-E145-DL-DL	71-E259-DL-00
		14 ○ *	71-E417-14-00	71-E145-14-14	71-E259-DL-00
		60 ● *	71-E417-60-00	71-E145-60-60	71-E259-60-00
		34 ● *	71-E417-34-00	71-E145-34-34	71-E259-60-00
	Zylindrisches Visier Visiera cilindrica	Z5 ●	71-E605-Z5-00	71-E606-Z5-00	71-E607-Z5-00
		J6 ● *	71-E605-J6-00	71-E606-J6-00	71-E607-J6-00
		E3 ● *	71-E605-E3-00	71-E606-E3-00	71-E607-E3-00
		DL ● *	71-E605-DL-00	71-E606-DL-00	71-E607-DL-00
		14 ○ *	71-E605-14-00	71-E606-14-00	71-E607-DL-00
		60 ● *	71-E605-60-00	71-E606-60-00	71-E607-60-00
		34 ● *	71-E605-34-00	71-E606-34-00	71-E607-60-00

	Max Mini	Max Medium	Max Big
			

Anschlusszubehör
Connection accessories

	IP67-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E510-00-00	71-E510-00-00	71-E510-00-00
	IP67-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E511-00-00 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current
	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current
	Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) Ø 6,5–11 mm, 6-polig Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli	-	71-9199-05-05	71-9199-05-05

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Erdspieß Picchetto	71-E143-05-05	71-E143-05-05	-
	Erdspieß 302mm Picchetto 302 mm	-	-	71-9998-05-05
	Erdspieß 235mm Picchetto 235 mm	-	-	71-9997-05-05

Constant Current

Max Mini

Max Medium
P4 (4W)

Max Medium
P7 (6.7W)

Max Big
13

Max Big
18



Treiber
Driver

P. 984



ON-OFF
IP20

71-B682-00-00 **71-A652-00-00** **71-6652-00-00** **71-6652-00-00** **71-7551-00-00**

Min.2 - Max.2

71-3542-00-00 **71-3542-00-00** **71-3542-00-00** - -

Min.1 - Max.22 Min.1 - Max.6 Min.1 - Max.3



ON-OFF
IP68

71-E014-00-00 **71-E079-00-00** **71-E079-00-00** **71-E079-00-00** -

Min.2 - Max.4 Min.1 - Max.4 Min.1 - Max.2



DALI2
IP20

71-A190-00-00 **71-A192-00-00** **71-A192-00-00** **71-A191-00-00** **71-A192-00-00**

Min.2 - Max.4 Min.1 - Max.3 Min.1 - Max.2



DALI2
IP68

71-E080-00-00 **71-E083-00-00** **71-E083-00-00** **71-E083-00-00** **71-E085-00-00**

Min.1 - Max.13 Min.1 - Max.4 Min.1 - Max.2

Constant Voltage 24V

Netzteile

P. 985

Fonti di alimentazione



ON-OFF
IP20

Max. 20W **71-B650-00-00**

Max. 30W **71-B640-00-00**

Max. 100W **71-B641-00-00**

Max. 150W **71-B642-00-00**

Max. 250W **71-B643-00-00**



DALI2
IP20

Max. 60W **71-B652-00-00**

Max. 150W **71-B653-00-00**

Max. 250W **71-B654-00-00**



DALI2
IP67

Max. 60W **71-B655-00-00**

Max. 160W **71-B656-00-00**



ON-OFF
IP20

Max. 30W **71-B643-00-00**

Max. 60W **71-B645-00-00**

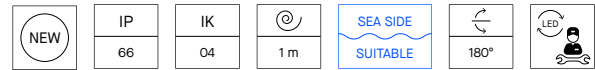
Max. 100W **71-B646-00-00**

Max. 160W **71-B647-00-00**

Max. 240W **71-B648-00-00**

Max. 240W **71-B675-00-00**

Max Mini Spotlight Base



Codebeispiel / Esempio di codice: **BA26-P2P8S10U14**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
BA26 - Spotlight Base Mini 	P2P8	2.2	2200	80	S1 10°	152 - 163	OU ON-OFF 100-240V	14*
	P2V8	2.2	2700	80	S2 15°	172 - 185		34*
	P2W8	2.2	3000	80	M3 32°	178 - 191		60*
	P2X8	2.2	4000	80	F2 53°	147 - 158		DL*
								E3*
								J6*
								Z5

Max Medium Spotlight Base



Codebeispiel / Esempio di codice: **AI26-P6V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AI26 - Spotlight Base Medium 	P6V9	6	2700	90	S1 9°	373	OU ON-OFF 100-240V	14*
	P6W9	6	3000	90				34*
	P6X9	6	4000	90				60*
	P7P8	6	2200	80	S2 17°	519	OU ON-OFF 100-240V	DL*
	P7V9	6	2700	90	M2 27°	459		E3*
	P7W9	6	3000	90	F1 50°	423		J6*
	P7X9	6	4000	90				Z5

Max Big Spotlight Base



Codebeispiel / Esempio di codice: **AT26-13V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AT26 - Spotlight Base Big 	13V9	13.7	2700	90	S1 10°	921 - 1054	OU ON-OFF 100-240V	14*
	13W9	13.7	3000	90				34*
	13X9	13.7	4000	90				60*
	18P8	17.3	2200	80	S3 21°	1984 - 2126	OU ON-OFF 100-240V	DL*
	18V9	17.3	2700	90	M3 31°	2047 - 2191		E3*
	18W9	17.3	3000	90	F1 40°	1684 - 1812		J6*
	18X9	17.3	4000	90				Z5

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Max Mini



Max Medium



Max Big



Optisches Zubehör

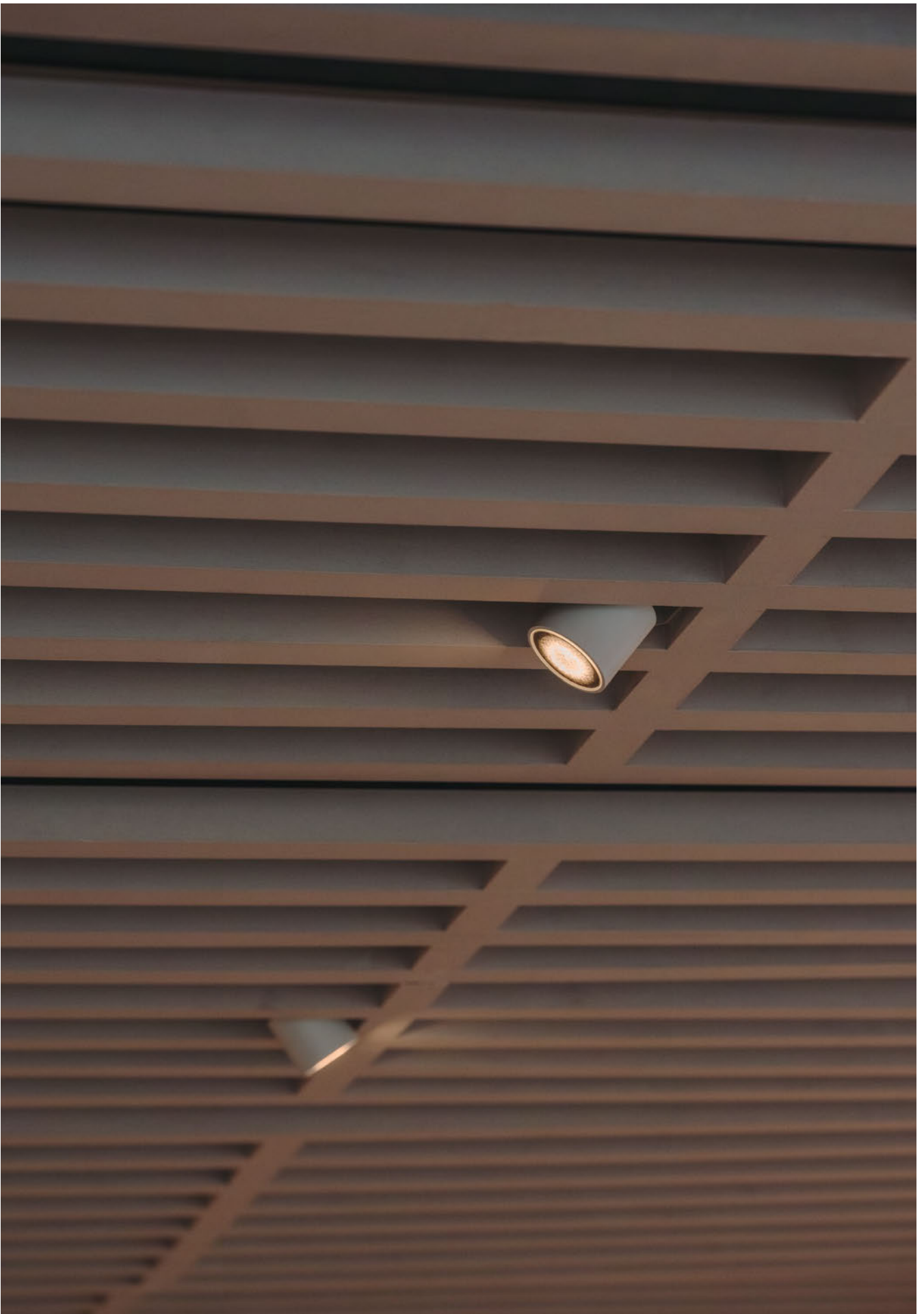
Accessori ottici

	Diffusore Wall Washer (5 Stk.) Klosz wall washer (5 pz.)		71-E462-00-00	71-E463-00-00	71-E464-00-00
	Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)		71-E422-00-00	71-E131-00-00	71-E263-00-00
	Quadratischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore quadrato (5 pz.)		71-E421-00-00	71-E135-00-00	71-E262-00-00
	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)		71-E420-00-00	71-E141-00-00	71-E261-00-00
	Diffusor, opal (5 Stk.) Diffusore opalino (5 pz.)		71-E419-00-00	71-E133-00-00	71-E260-00-00
	Blende Visiera	Z5 ●	71-E417-Z5-00	71-E145-Z5-Z5	71-E259-Z5-00
		J6 ● *	71-E417-J6-00	71-E145-J6-J6	71-E259-J6-00
		E3 ● *	71-E417-E3-00	71-E145-E3-E3	71-E259-E3-00
		DL ● *	71-E417-DL-00	71-E145-DL-DL	71-E259-DL-00
		14 ○ *	71-E417-14-00	71-E145-14-14	71-E259-DL-00
		60 ● *	71-E417-60-00	71-E145-60-60	71-E259-60-00
		34 ● *	71-E417-34-00	71-E145-34-34	71-E259-60-00
	Zylindrisches Visier Visiera cilindrica	Z5 ●	71-E605-Z5-00	71-E606-Z5-00	71-E607-Z5-00
		J6 ● *	71-E605-J6-00	71-E606-J6-00	71-E607-J6-00
		E3 ● *	71-E605-E3-00	71-E606-E3-00	71-E607-E3-00
		DL ● *	71-E605-DL-00	71-E606-DL-00	71-E607-DL-00
		14 ○ *	71-E605-14-00	71-E606-14-00	71-E607-DL-00
		60 ● *	71-E605-60-00	71-E606-60-00	71-E607-60-00
		34 ● *	71-E605-34-00	71-E606-34-00	71-E607-60-00

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio

Erdspieß
Picchetto**71-E633-05-05****71-E633-05-05****71-E633-05-05**



Max Medium im Projekt Fiske Bar Barcelona. Fotografie: Salva López.
Max Medium nel progetto Fiske Bar Barcelona. Foto di Salva López.

Eko

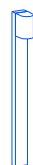
Designed by LedsC4 Architectural



Downlight
P. 608



Bollard
P. 744



Wall Fixtures
P. 794



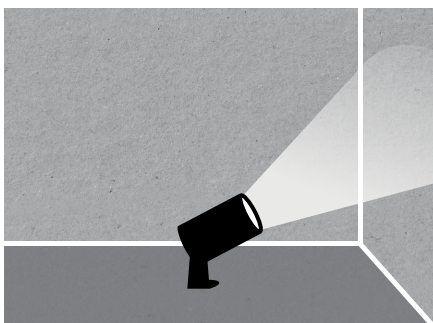
Ceiling
P. 856



Die umfassendste GU10 Basiskollektion La collezione essenziale GU10 più completa

Diese Kollektion ist ideal für Projekte, die eine erschwingliche Lösung mit maximaler Zuverlässigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen suchen. Sie zeichnet sich durch die Vielseitigkeit ihrer Modelle, Optionen und Funktionen sowie ihre einfache Installation und Wartung aus.

Questa collezione è ideale per i progetti che cercano una soluzione economica con la massima affidabilità per una varietà di applicazioni. Si distingue per la versatilità dei modelli, delle opzioni e delle prestazioni, oltre che per la facilità di installazione e manutenzione.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60

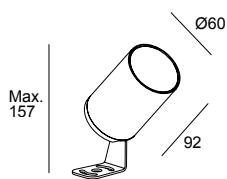




Eko Spotlight

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT			SEA SIDE SUITABLE	
65	07	AL	PC		1 m		180°

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



GU10	
W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 8	05-E155 - E3 - 37
	DL
	14
	34

Anschlusszubehör

Accessori di connessione

	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio

	Erdspieß 235mm Picchetto 235 mm	71-9997-05-05
	Erdspieß 302mm Picchetto 302 mm	71-9998-05-05

Reparaturzubehör

Accessori di riparazione

	Glühbirnen-Extraktionskit (Saugnapf + Klemme) Kit estrazione lampadina (ventosa + pinza)	71-E634-00-00
--	---	---------------

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.

* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

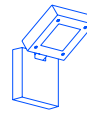
Modis

Designed by Luca Turrini



+ Modis

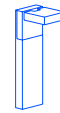
Wall Fixture
P. 782



Ceiling
P. 862



Bollard
P. 706



Lampost
P. 706



OUTDOOR



Völlige Bewegungsfreiheit Libertà di movimento totale

Der Modis-Strahler lenkt den Lichtstrahl dank der Drehbarkeit seines Kopfes präzise und gleichmäßig auf das zu beleuchtende Objekt und hebt sowohl die Vegetation als auch die Architektur der Umgebung hervor.

Il proiettore Modis dirige il fascio di luce verso l'oggetto da illuminare con precisione, grazie alla rotazione della sua testa, e con grande uniformità, valorizzando sia la vegetazione che l'architettura dell'ambiente in cui si trova.

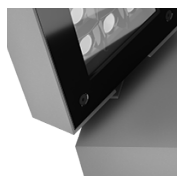
STRAHLER | PROIETTORI



14



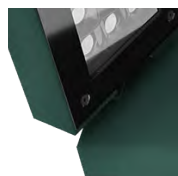
34



DL



E3



J6



Z5



60



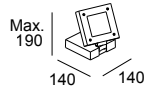
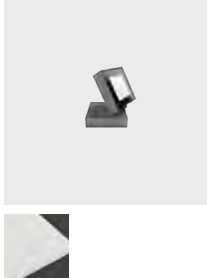


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	2700-3200-4000			180°	350°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



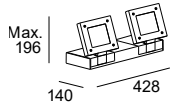
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 - DL - DU		DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V
				60		
				34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			180°	350°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



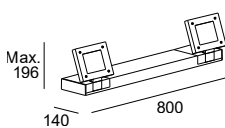
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 x 26.4	1488	05-E063 - DL - DU		DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V
				60		
				34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			350°	180°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



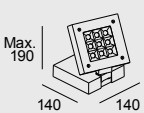
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 x 26.4	1488	05-E064 - DL - DU		DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V
				60		
				34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

**Modis Optics
Single**



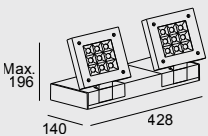
Codebeispiel / Esempio di codice: **AS11-18V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS11 - Single ↻350° ↻180° 	18P8	18.3	2200	80	932-1062	S3 16°	OU ON-OFF 220-240V	Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080			

**Modis Optics
Double 430mm**



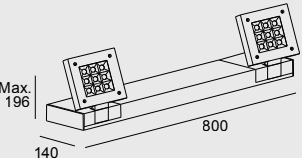
Codebeispiel / Esempio di codice: **AS12-37V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS12 - Double 430mm ↻350° ↻180° 	37P8	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	S3 16°	OU ON-OFF 220-240V	Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			

**Modis Optics
Double 800mm**



Codebeispiel / Esempio di codice: **AS13-37V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS13 - Double 800mm ↻350° ↻180° 	37P8	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	S3 16°	OU ON-OFF 220-240V	Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			

Optisches Zubehör Accessori ottici



Blende
Visiera

Z5 ●	71-E234-Z5-00	14 ○ *	71-E234-14-00
J6 ● *	71-E234-J6-00	60 ● *	71-E234-60-00
E3 ● *	71-E234-E3-00	34 ○ *	71-E234-34-00
DL ● *	71-E234-DL-00		

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Erdspieß 235mm
Picchetto 235 mm
Only for single

- **71-9997-05-05**

Verbindungszubehör Accessori di giunzione



Verbindungsplatte für verkettete Montage
Piastra di concatenazione
Not for single

Z5 ●	71-E235-Z5-00	14 ○ *	71-E235-14-00
J6 ● *	71-E235-J6-00	60 ● *	71-E235-60-00
E3 ● *	71-E235-E3-00	34 ○ *	71-E235-34-00
DL ● *	71-E235-DL-00		

Hubble

Designed by Francesc Vilaró



+ Hubble

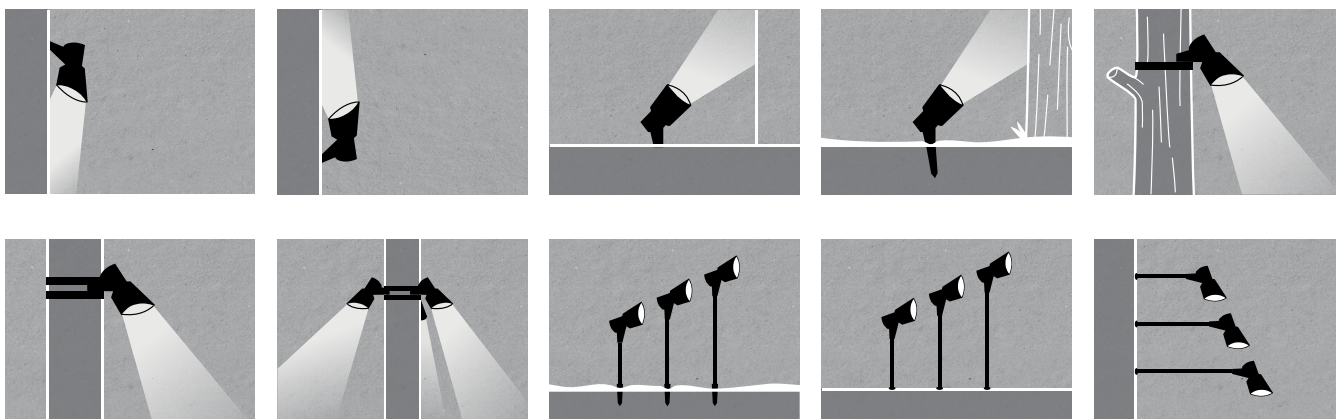
Maximale Vielseitigkeit Massima polivalenza

Dank der vielfältigen Materialien, Lichtquellen und Zubehörteile ist Hubble die vielseitigste Kollektion im Katalog. Ihr Einsatzbereich reicht von privaten Gärten bis hin zu großen öffentlichen Bereichen, wobei bis zu 10.000 echte Lumen erreicht werden.

La varietà di materiali, sorgenti luminose e molteplici accessori rendono Hubble la collezione più polivalente del catalogo. Ideata per illuminare da giardini privati a grandi aree ad uso pubblico, in quanto può raggiungere fino a 10.000 lumen reali.



Installationen Installazioni



**Hubble
Cob**
560

Vielseitige LED-Lösung
Soluzione LED altamente versatile

Ø 126 mm



●
Z5

**Hubble GU10
Aluminium**
565

GU10-Lösung, ideal für starre und
sichtbare Oberflächen
Soluzione GU10 ideale per superfici
rigide e viste

Ø 120 mm



○ ● ●
14 Z5 34

**Hubble GU10
Technopolymer**
566

GU10-Lösung ideal zur Installation
auf Rasen
Soluzione GU10 ideale da fissare
su prato

Ø 120 mm



●
05

Ø 175 mm



●
Z5

Ø 207 mm



●
Z5

Ø 234 mm



●
Z5

11.5 - 92 W



S - F

S: Spot (18°) **F:** Flood (34°)

Hubble Cob



Vielseitige LED-Lösung
Soluzione LED altamente versatile

Lichteffekte Effetti di luce



Mit 11°-Reflektor
Con riflettore da 11°



Mit 38°-Reflektor
Con riflettore da 38°

11°-16°-Reflektor
Riflettore 11°-16°

38°-39°-Reflektor
Riflettore 38°-39°

Blendschutz
Antiriflesso



Kabel mit wasserdichtem Steckverbinder für einfache und sichere Installation inbegriffen. (Hubble Cob)
Include cablaggio con connessione rapida e stagna per un'installazione facile e sicura. (Hubble Cob)

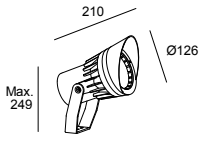


Hubble Cob 175 mm im Projekt Son Rich Residences in Begur. Fotografie: Jordi Anguera.
Hubble Cob 175 mm nel progetto Son Rich Residences di Begur. Foto di Jordi Anguera.

Hubble Cob 126mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	BREEAM	3		SEA SIDE SUITABLE			
ALU	GLA		L80 B20	65	7	MacAdam	±90°					

Z5

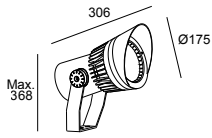


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	13	1167	11°;38°	05-9989 - Z5 - CK	ON-OFF 100-240V	
3000	80	13	1167	11°;38°	05-9989 - Z5 - CL	ON-OFF 100-240V	
4000	80	13	1251	11°;38°	05-9989 - Z5 - CM	ON-OFF 100-240V	

Hubble Cob 175mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	BREEAM	3		SEA SIDE SUITABLE			
ALU	GLA		L80 B20	65	8	MacAdam	±90°					

Z5

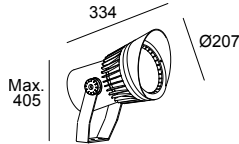


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	35.2	3589	16°;39°	05-E101 - Z5 - CK	ON-OFF 220-240V	
3000	80	35.2	3589	16°;39°	05-E101 - Z5 - CL	ON-OFF 220-240V	
4000	80	35.2	3804	16°;39°	05-E101 - Z5 - CM	ON-OFF 220-240V	

Hubble Cob 207mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	BREEAM	3		SEA SIDE SUITABLE			
ALU	GLA		L80 B20	65	8	MacAdam	±90°					

Z5

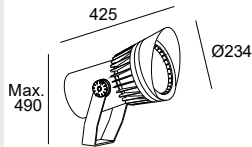


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	56.4	5266	16°, 39°	05-E166 - Z5 - CK	DALI-2 220-240V	
3000	80	56.4	5631	16°, 39°	05-E166 - Z5 - CL	DALI-2 220-240V	
4000	80	56.4	5631	16°, 39°	05-E166 - Z5 - CM	DALI-2 220-240V	

Hubble Cob 234mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	LOW FLICKER	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
ALU	GLA		L80 B20	66	9		±90°					


Z5



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	96.8	9931	16°, 39°	05-E083 - Z5 - CK	DALI-2 220-240V	
3000	80	96.8	10552	16°, 39°	05-E083 - Z5 - CL	DALI-2 220-240V	
4000	80	96.8	10863	16°, 39°	05-E083 - Z5 - CM	DALI-2 220-240V	

Hubble Cob 126mm	Hubble Cob 175mm	Hubble Cob 207mm	Hubble Cob 234mm
			

Anschlusszubehör
Accessori di connessione


	Kabel DALI-2 220V mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (1 m) Cavo DALI-2 220V con connettori stagni maschio-femmina (1 m)	-	-	71-E440-05-05	71-E440-05-05
	Kabel DALI-2 220V mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (5 m) Cavo DALI-2 220V con connettori stagni maschio-femmina (5 m)	-	-	71-E429-05-05	71-E429-05-05
	T Stecker 5-polig DALI-2 Connettore T 5 poli DALI-2	-	-	71-E548-05-05	71-E548-05-05
	Kabel 220V mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (1 m) Cavo 220V con connettori stagni maschio-femmina (1 m)	71-E438-05-05	71-E438-05-05	-	-
	Kabel 220V mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (5 m) Cavo 220V con connettori stagni maschio-femmina (5 m)	71-E428-05-05	71-E428-05-05	-	-
	T Stecker 3-polig Connettore T 3 poli	71-E547-05-05	71-E547-05-05	-	-

Optisches Zubehör
Accessori ottici








	Blendschutz Antiriflesso	Included	Included	Included	-
	Blende Visiera	Included	Included	Included	Included
	Satz mit 2 Reflektoren (11° und 38°) Set di 2 diffusori (11° e 38°)	Included	-	-	-
	Satz mit 2 Reflektoren (16° und 39°) Set di 2 diffusori (16° e 39°)	-	Included	Included	Included

Verbundene Steuergeräte
Controller connettivi

P. 969

 **Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:**
 DALI2 / DALI2
 Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
 Autonom / Autonomo

Hubble Cob
126mmHubble Cob
175mmHubble Cob
207mmHubble Cob
234mm**Befestigungszubehör****Accessori di fissaggio**

	Erdspieß 235mm Picchetto 235 mm	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05	71-9997-05-05
	Erdspieß 302mm Picchetto 302 mm	71-9998-05-05	71-9998-05-05	71-9998-05-05	71-9998-05-05
	Befestigungszubehör zur Montage an Mast Staffa di fissaggio per colonne	-	-	71-E058-Z5-00	71-E058-Z5-00
	Befestigungszubehör zur Montage an Mast oder Baum Staffa di fissaggio per colonne o alberi	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5	-	-
	Befestigungszubehör für Rundrohr (max. 3 Strahler) Accessori di fissaggio (max. 3 proiettori)	71-9746-05-05	-	-	-
	Verlängerung für Aufbaumontage (300/500/800mm) Prolunga parete, pavimento e prato (300/500/800 mm)	71-E052-Z5-Z5	71-E052-Z5-Z5	-	-
	Sockel für Kabel Ø 6mm - Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6 mm - Ø13,5 mm	71-E016-Z5-Z5	71-E016-Z5-Z5	71-E016-Z5-Z5	71-E016-Z5-Z5

Hubble GU10 Aluminium



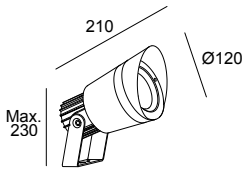
GU10-Lösung ideal für sichtbare
starre Oberflächen
Soluzione GU10 ideale per
superfici rigide a vista



Hubble GU10 Aluminium

BODY MAT	DIF MAT			IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	
ALU	GLA			65	6		±90°

● ○ ●
Z5 14 34



GU10	Code
W	Z5
Max. 8	05-9416 - 14 - 37
	34

Optisches Zubehör Accessori ottici



Blende
Visiera

Included

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Erdspieß 302mm
Picchetto 302 mm

71-9998-05-05



Erdspieß 235mm
Picchetto 235 mm

71-9997-05-05



Befestigungszubehör zur Montage an Mast oder Baum
Staffa di fissaggio per colonne o alberi

71-9999-Z5-Z5



Befestigungszubehör für Rundrohr (max. 3 Strahler)
Accessori di fissaggio (max. 3 proiettori)

71-9746-05-05



Verlängerung für Aufbaumontage (300/500/800mm)
Prolunga parete, pavimento e prato (300/500/800 mm)

Z5 ●

71-E052-Z5-Z5

34 ●

71-E052-34-34



Sockel für Kabel Ø 6mm - Ø 13,5 mm
Base per cavi da Ø6 mm - Ø13,5 mm

71-E016-Z5-Z5

Hubble GU10 Technopolymer



GU10-Lösung ideal zum
Raseneinbau
Soluzione GU10 ideale da
nascondere nel prato

Geeignet für ständig nasse Bereiche oder
Niederspannungsanlagen.
Indicata per zone permanentemente umide o
installazioni a bassa tensione.



Die Installation mit
Pfählen ist möglich
Possibile installazione
con picchetto

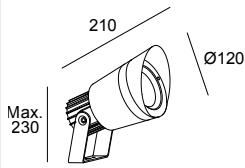
Zu 100 % aus
ultra-resistentem
Technopolymer
100% realizzata in
tecno-polimero
ultra resistente



**Hubble GU10&GU5.3
Technopolymer**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
POLI	GLA		66	6	SUITABLE	

05



GU10	
W	Code
Max. 8	05-9722 - 05 - 37

**Optisches Zubehör
Accessori ottici**



Blende
Visiera

Included



2 Lampenfassung GU5.3 + GU10
2 Portalampane GU5.3 + GU10

Included

**Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio**



Erdspieß
Picchetto

Included



Erdspieß 302mm
Picchetto 302 mm

71-9998-05-05



Erdspieß 235mm
Picchetto 235 mm

71-9997-05-05



Befestigungszubehör zur Montage an Mast oder Baum
Staffa di fissaggio per colonne o alberi

71-9999-Z5-Z5



Befestigungszubehör für Rundrohr (max. 3 Strahler)
Accessori di fissaggio (max. 3 proiettori)

71-9746-05-05



Sockel für Kabel Ø 6mm - Ø 13,5 mm
Base per cavi da Ø6 mm - Ø13,5 mm

71-E016-Z5-Z5

Thor

Designed by LedsC4 Architectural



+ Thor

Aufregend in der Nacht. Spektakulär am Tag Emozionante di notte. Spettacolare di giorno

Die Reinheit des Edeltstahls sorgt für eine unverwechselbare Ästhetik, die tagsüber sichtbar und nachts spürbar ist. Thor unterstreicht die Erhabenheit nächtlicher Räume mit dimmbarer und kontrollierter Beleuchtung und fügt sich tagsüber dank der schnörkellosen, bis ins Detail durchdachten Silhouette nahtlos ins Ambiente ein.

La purezza dell'acciaio inossidabile offre un portamento indiscutibile, che si apprezza ad occhio nudo di giorno e si intuisce di notte. Thor esalta la maestosità degli spazi notturni con un'illuminazione regolabile e controllata e si integra nell'ambiente diurno grazie a una silhouette purista lavorata nei minimi dettagli.

Ø72 mm



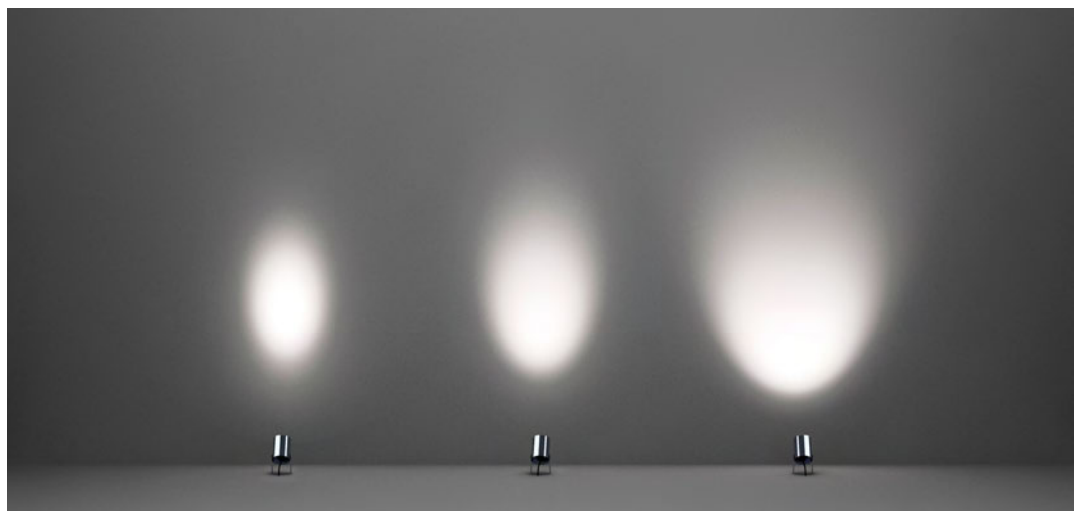
Ø50 mm



Ø26 mm



Optiken Ottiche



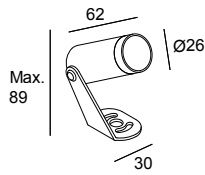
14° (05-E009-CA-CL)/26° (05-E153-CA-CL)/ 49° (05-E010-CA-CL)



Thor Ø26

BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 02		BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			

CA

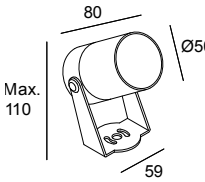


LED						24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	2	154	19°	05-E007	
3000	80	2	138	33°	05-E152 - CA - CL	
3000	80	2	169	52°	05-E008	

Thor Ø50

BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 02		BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			

CA

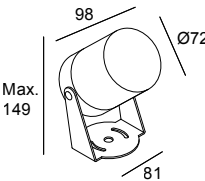


LED						24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	4.5	290	14°	05-E009	
3000	80	4.5	352	26°	05-E153 - CA - CL	
3000	80	4.5	341	48°	05-E010	

Thor Ø72

BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 05		BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			

CA



LED						24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	8.4	758	16°	05-E011	
3000	80	8.4	812	29°	05-E154 - CA - CL	
3000	80	8.4	675	52°	05-E013	

Netzteile P. 985

Fonti di alimentazione

		Thor Ø26	Thor Ø50	Thor Ø72
	ON-OFF IP20	Max. 20W	71-B650-00-00	71-B650-00-00
		Max. 30W	71-B640-00-00	71-B640-00-00
		Max. 100W	71-B641-00-00	71-B641-00-00
	ON-OFF IP67	Max. 100W	71-B646-00-00	71-B645-00-00
		Max. 60W	71-B645-00-00	71-B644-00-00
			71-B644-00-00 Max. 30W	71-B644-00-00 Max. 30W
	DALI2 IP20	Max. 150W	-	71-B653-00-00
		Max. 60W	-	71-B652-00-00
	DALI2 IP67	Max. 160W	-	71-B656-00-00
		Max. 60W	-	71-B655-00-00
		Max. 240W	-	71-B675-00-00




Thor Ø26

Thor Ø50

Thor Ø72



Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Erdspieß Picchetto	71-E143-05-05	71-E143-05-05	-
	Erdspieß 302mm Picchetto 302 mm	-	-	71-9998-05-05
	Erdspieß 235mm Picchetto 235 mm	-	-	71-9997-05-05

Anschlusszubehör
Connection accessories

	IP67-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polig Connettore IP67 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E510-00-00	71-E510-00-00	71-E510-00-00
	IP67-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgang) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polig Connettore IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E511-00-00	71-E511-00-00	71-E511-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5-11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5-12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00
	Anschlusskasten IP67 (1 Eingang + 2 Ausgänge) 6-7,5 mm, 3-polig Scatola di derivazione IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 6 - 7,5 mm, 3 poli	71-9262-05-05	71-9262-05-05	71-9262-05-05
	Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) 6,5-11 mm, 6-polig Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli	71-9199-05-05	71-9199-05-05	71-9199-05-05

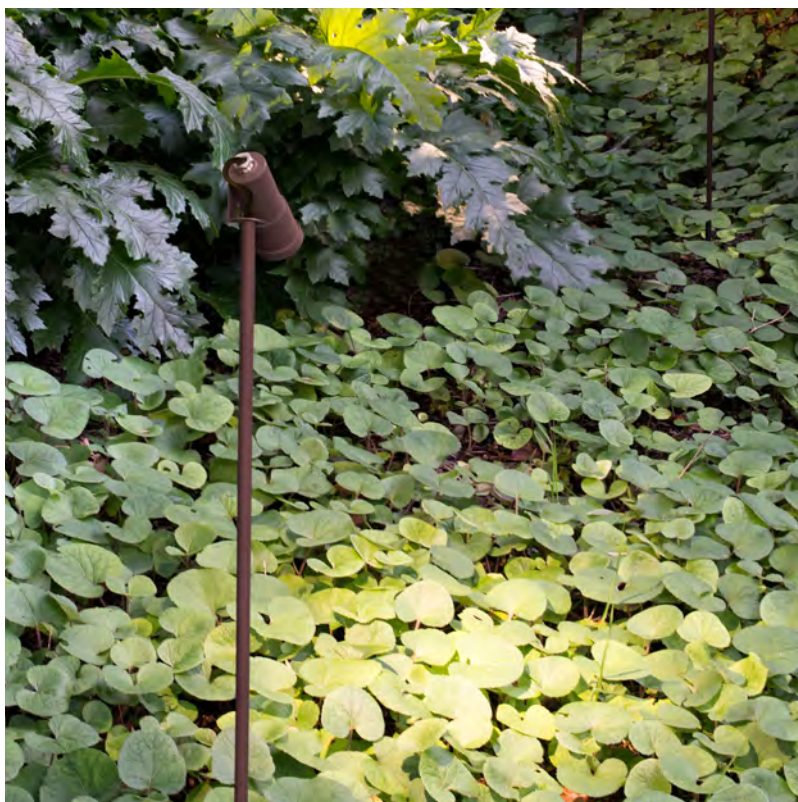
Verbundene Steuergeräte
Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
DALI2 / DALI2
Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
DMX / DMX
Autonom / Autonomo

Micro



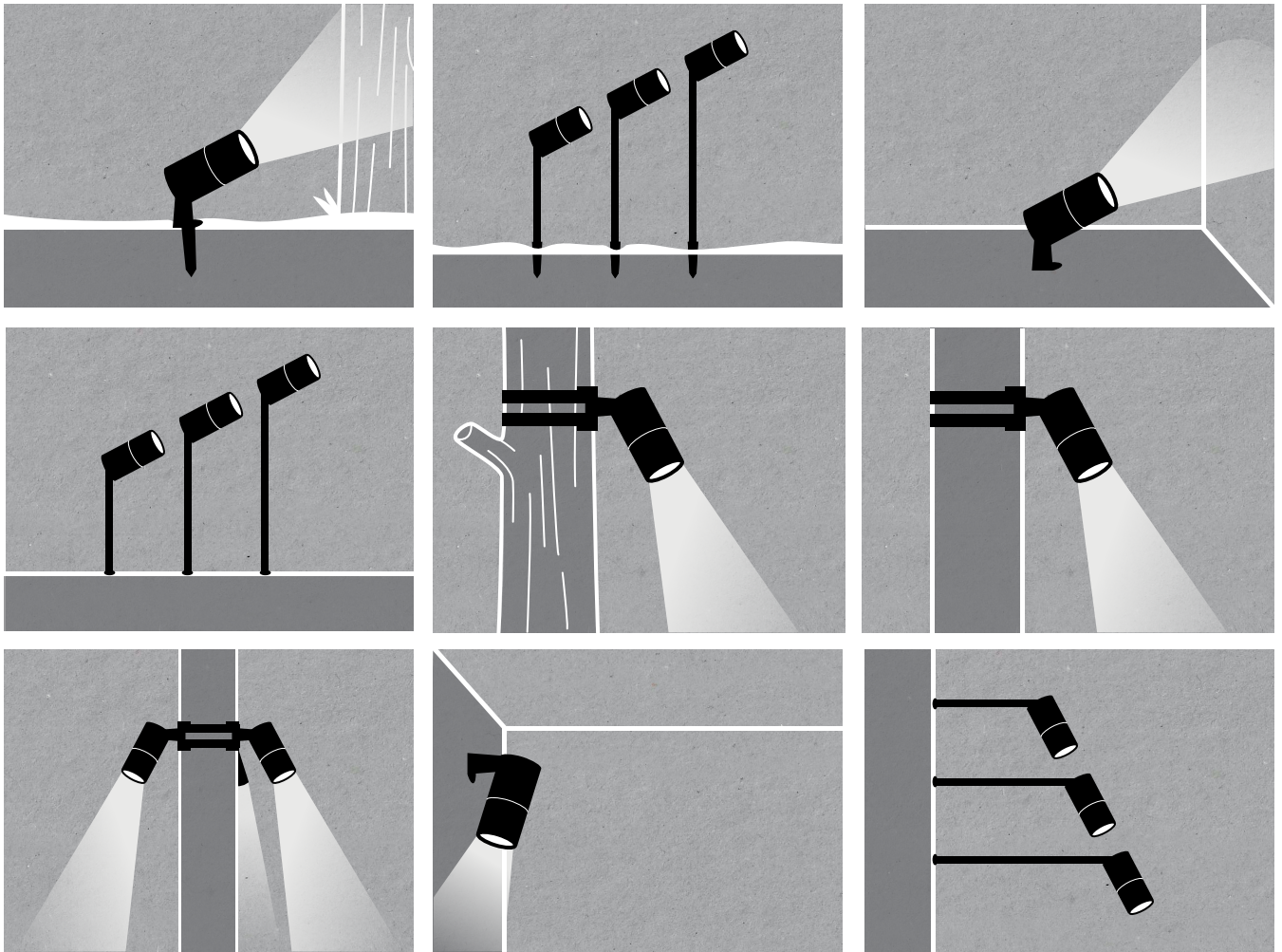
In Sträucher integrierte Beleuchtung Illuminazione integrata in arbusti

Zu einem gutdurchdachten Landschaftsbauprojekt gehört eine angemessene Beleuchtung, die die Herausforderung der Integration in Pflanzen und Sträucher erfüllt. Micro ist die ideale Lösung für die warme und kontrollierte Beleuchtung aller Arten von niedriger Vegetation.

Un buon progetto di progettazione di giardini deve essere completato da un'illuminazione adeguata, che sappia integrarsi sapientemente in piante e arbusti. Micro è la soluzione ideale per illuminare in maniera calda e controllata qualsiasi tipo di vegetazione bassa.



Installationen Installazioni



Erforderliches optisches Zubehör Accessori ottici inclusi



Blende
Visiera



15°-Reflektor
Riflettore 15°



Grüner Filter
Filtro verde



Gelber Filter
Filtro giallo



Diffusor-Filter
Filtro diffusore

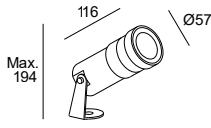


24°-38°-Reflektor
Riflettore 24°-38°

Micro Ø57mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER	2.5 m	SUITABLE	±90°	

● ●
Z5 J6

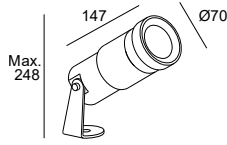


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	4.7	343	15°;24°	05-9881 - Z5 - CL		J6	ON-OFF	100-240V

Micro Ø70mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER	2.5 m	SUITABLE	±90°	





● ●
Z5 J6







LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	643	15°;38°	05-9988 - Z5 - CL		J6	ON-OFF	100-240V

Micro Ø57mm
Micro Ø70mm

Optisches Zubehör
Accessori ottici

	Diffusor-Filter Filtro diffusore	Included	Included
	Blende Visiera	Included	Included
	Satz mit 2 Filtern (grün und gelb) Set di 2 filtri (verde e giallo)	Included	Included
	Satz mit 2 Reflektoren (18° und 51°) Set di 2 diffusori (18° e 51°)	Included 15°, 24°	Included 15°, 38°

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Erdspieß Picchetto	Included	Included
	Befestigungszubehör zur Montage an Mast oder Baum Staffa di fissaggio per colonne o alberi	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5
	Befestigungszubehör für Rundrohr (max. 3 Strahler) Accessori di fissaggio (max. 3 proiettori)	71-9746-05-05	71-9746-05-05
	Verlängerung für Aufbaumontage (300/500/800mm) Prolunga parete, pavimento e prato (300/500/800 mm)	Z5 ● 71-E052-Z5-Z5	71-E052-Z5-Z5
		J6 ● 71-E052-J6-J6	71-E052-J6-J6

Anschlusszubehör
Connection accessories

	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00	71-E513-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00
	Anschlusskasten IP67 (1 Eingang + 2 Ausgänge) 6–7,5 mm, 3-polig Scatola di derivazione IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 6 - 7,5 mm, 3 poli	71-9262-05-05	71-9262-05-05
	Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) 6,5–11 mm, 6-polig Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli	71-9199-05-05	71-9199-05-05

Zoom



+ Zoom



Anpassungsfähig an das Wachstum der Vegetation Adattabile alla crescita della vegetazione

Zoom-Leuchten ermöglichen eine schnelle, manuelle und werkzeuglose Einstellung des Lichtstrahls, was sowohl für die Anpassung an das natürliche Wachstum der Vegetation als auch für Projekte, bei denen der gewünschte Lichteffekt im Rahmen der Installation gewählt wird, sehr hilfreich ist.

Le luci Zoom consentono di regolare il fascio di luce velocemente, manualmente e senza attrezzi, il che è molto utile sia per adattarsi alla crescita naturale della vegetazione sia per quei progetti in cui l'effetto di luce desiderato viene scelto proprio durante l'installazione.



Base-Satz für halbvergrabene Einbau
Kit base per applicazione semi-interrata

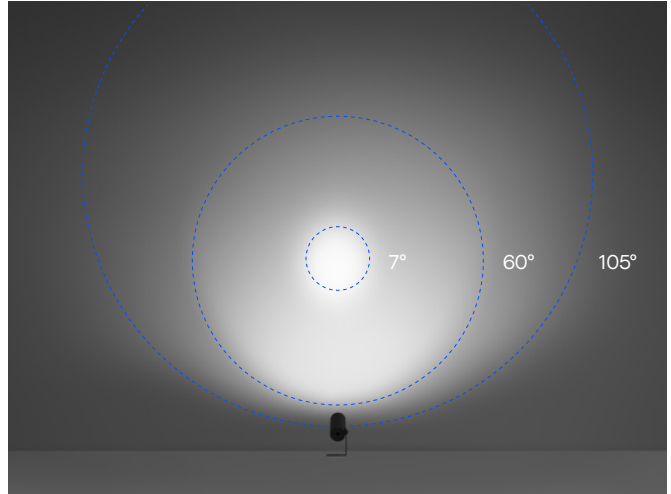


Base-Satz für den Aufbau
Kit di base per applicazione di superficie





Einstellbarer Öffnungswinkel dank eines manuellen Zoomsystems ohne Werkzeugeinsatz
 Angolo di apertura regolabile, grazie a un sistema di zoom manuale che non richiede l'uso di attrezzi

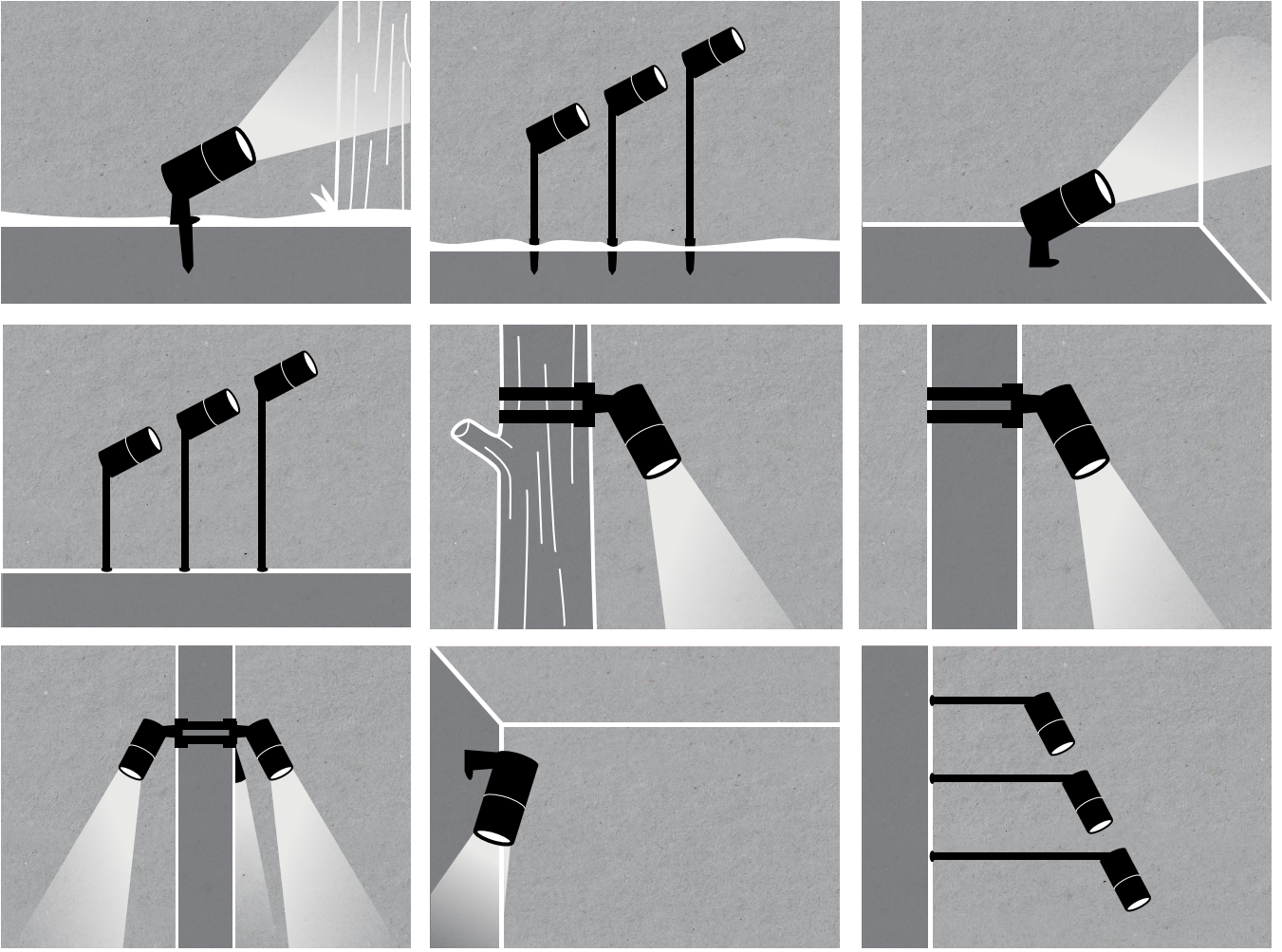


Leuchtenkopf mit Vergrößerungslinse zum Umschalten von Spot auf Medium
 Testa con lente per passare da angolo Spot a Medium



Leuchtenkopf ohne Vergrößerungslinse zum Umschalten von Medium auf Flood
 Testa senza lente per passare da angolo Medium a Flood





**Zoom
3.8W**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

BREEAM

- +
DIM

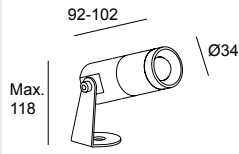
0.2 m

SEA SIDE SUITABLE

±90°



●
05



LED						max.1200mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	3.8	270	Zoom 7°- 105°	05-E060 - 05 - CK	
3000	80	3.8	270	Zoom 7°- 105°	05-E060 - 05 - CL	

**Zoom
8.4W**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

BREEAM

- +
DIM

0.2 m

SEA SIDE SUITABLE







±90°




●
05







LED						max.700mA 12V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	8.4	428	Zoom 7°- 105°	05-E061 - 05 - CK	
3000	80	8.4	428	Zoom 7°- 105°	05-E061 - 05 - CL	

		Zoom 3.8W	Zoom 8.4W
Treiber Driver			P. 984
	ON-OFF IP20	71-4914-00-00 Min.1 - Max.13	71-3542-00-00 Min.1 - Max.5
		-	71-B232-00-00 
	ON-OFF IP68	-	71-E014-00-00
	1-10V DALI2 IP68	71-E518-00-00 Min.4 - Max.15	71-E086-00-00 Min.1 - Max.4
	DALI2 PUSH IP20	-	71-A190-00-00
	Erdspieß mit Treiber ON-OFF Picchetto con driver ON-OFF	71-E225-05-05	71-E226-05-05

Optisches Zubehör Accessori ottici

	Blende Visiera	Included	Included
--	-------------------	----------	----------

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio

	Erdspieß 235mm Picchetto 235 mm	71-9997-05-05	71-9997-05-05
	Erdspieß 302mm Picchetto 302 mm	71-9998-05-05	71-9998-05-05
	Befestigungszubehör zur Montage an Mast oder Baum Staffa di fissaggio per colonne o alberi	71-9999-Z5-Z5	71-9999-Z5-Z5
	Befestigungszubehör für Rundrohr (max. 3 Strahler) Accessori di fissaggio (max. 3 proiettori)	71-9746-05-05	71-9746-05-05
	Verlängerung für Aufbaumontage (300/500/800mm) Prolunga parete, pavimento e prato (300/500/800 mm)	71-E052-Z5-Z5	71-E052-Z5-Z5

Anschlusszubehör Connection accessories

	IP67-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polig Connettore IP67 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E510-00-00	71-E510-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00	71-E112-00-00



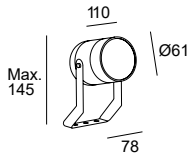
Zuverlässige Akzentbeleuchtung Illuminazione d'accento leale

Suv wurde konzipiert für Räume, die eine zuverlässige und funktionale Akzentbeleuchtung erfordern. Der Treiber ist in die Leuchte integriert. Kabel mit wasserdichtem Steckverbinder für einfache und sichere Installation inbegriffen. Suv è stata concepita per quegli spazi che necessitano di luci d'accento fedeli e funzionali. Driver incluso all'interno dell'apparecchio. Include cablaggio con connessione rapida e stagna per un'installazione facile e sicura.

Suv 61mm

BODY MAT	DIF MAT		2	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
AL	GLA		MacAdam	65	6				±90°		

●
Z5

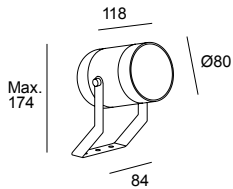


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	5.5	434	22°	05-E046 - Z5 - CL	ON-OFF 100-220V

Suv 80mm

BODY MAT	DIF MAT		2	NEW	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE			
AL	GLA		MacAdam		65	6			±90°		

●
Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	13.5	1294	29°	05-E057 - Z5 - CL	ON-OFF 100-220V

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Erdspieß
Picchetto

Included

Anschlusszubehör Connection accessories



Verlängerung 1000 mm
Prolunga 1000mm

71-E438-00-00

Verlängerung 5000 mm
Prolunga 5000mm

71-E428-00-00



T-Stecker
Connettore T

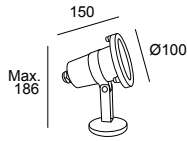
71-E547-05-05

Zuverlässigkeit mit herkömmlichen Glühlampen Affidabilità con lampadine tradizionali

Helio ist eine Kollektion von Leuchten für Räume, in denen keine konstante Beleuchtung oder ein hoher Lichtstrom erforderlich sind. Mit herkömmlichen Glühlampen bietet diese Lösung eine zuverlässige und hochwertige Beleuchtung. Helio è una collezione di apparecchi per spazi in cui non è richiesta un'illuminazione costante né un flusso luminoso molto elevato. Con lampadine tradizionali, questa soluzione offre un'illuminazione affidabile e di qualità.

Helio AISI 316 GU10

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE		
AISI 316	GLA		66	10	SUITABLE		

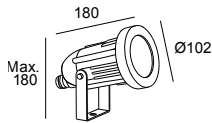


GU10	Code
W Max. 8	05-9310 - CA - 37

● CA

Helio Aluminium GU10

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AL	GLA		65	10	SUITABLE	

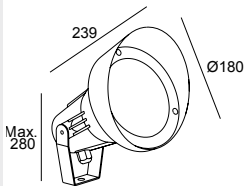


GU10	Code
W Max. 8	05-9640 - 34 - 37

● 05 ● 34

Helio Aluminium E27

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AL	GLA		65	6	2.5 m	SUITABLE	



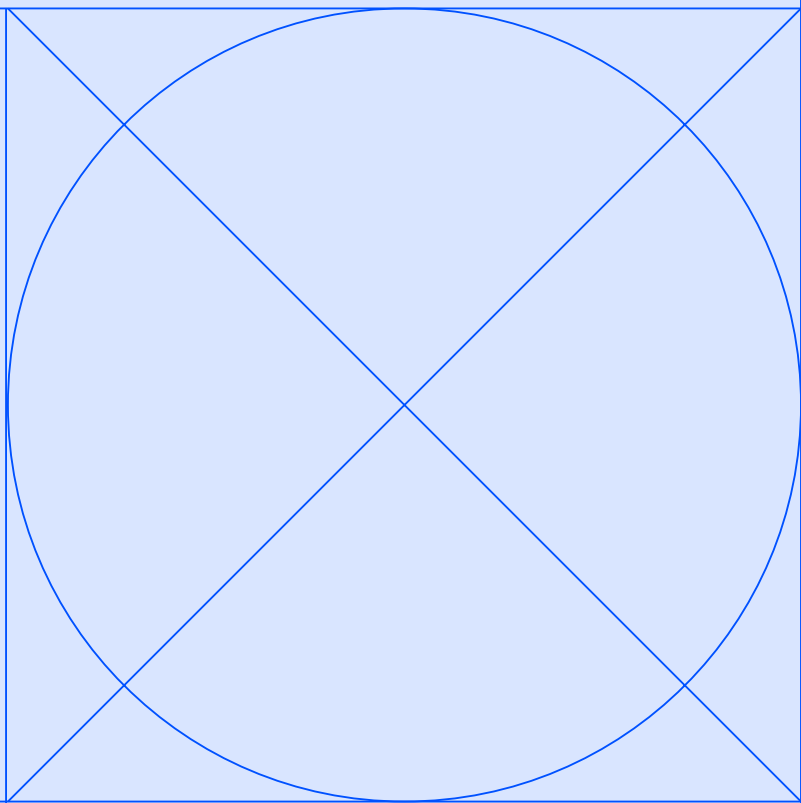
E27	Code
W Max. 15	05-9789 - Z5 - 37

● Z5

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio

	Erdspieß Picchetto		Included
	Befestigungszubehör zur Montage an Mast oder Baum Staffa di fissaggio per colonne o alberi		71-9999-Z5-Z5
	Befestigungszubehör für Rundrohr (max. 3 Strahler) Accessori di fissaggio (max. 3 proiettori)		71-9746-05-05
	Verlängerung für Aufbaumontage (300/500/800mm) Prolunga parete, pavimento e prato (300/500/800 mm)	Z5 ●	71-E052-Z5-Z5
		34 ●	71-E052-34-34
	Sockel für Kabel Ø 6mm - Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6 mm - Ø13,5 mm		71-E016-Z5-Z5

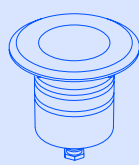
Unterwasserleuchten Lucisommergibili



Aro
586



Aqua
594





+ Aro



Unterwasser-Lösung mit einer breiten Auswahl von Beleuchtungsoptionen Immergibile con una vasta gamma di opzioni di illuminazione

Unterputz- und versenkbare Projektoren, die zuverlässig und mit optischer Präzision leuchten. Aro ist die einzige Kollektion in ihrer Kategorie, die eine breite Palette von Optionen bietet, um eine bessere Kontrolle der Beleuchtung zu ermöglichen, beispielsweise Optiken, Farbtemperaturen und Regulierungen. Apparati da incasso e proiettori sommergibili concepiti per illuminare con affidabilità e precisione ottica. Aro è l'unica collezione della sua categoria a offrire una vasta gamma di opzioni che permettono un maggiore controllo luminoso, tra cui ottiche, temperature di colore e regolazioni.

Ø100 mm



Ø59 mm



Ø33 mm



Ø100 mm



Ø75 mm



Ø45 mm





Symetrical



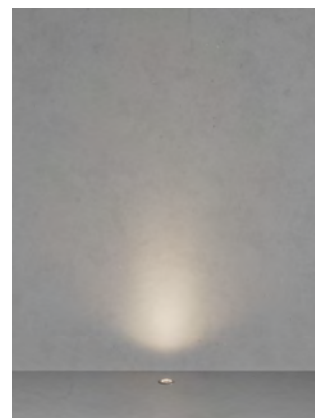
Symetrical + Honeycomb



Opal



Wallwasher



Optiken für die Lichtmodulation Ottiche per modulare la luce

Bei Defekt austauschbar
Sostituibile in caso di guasto



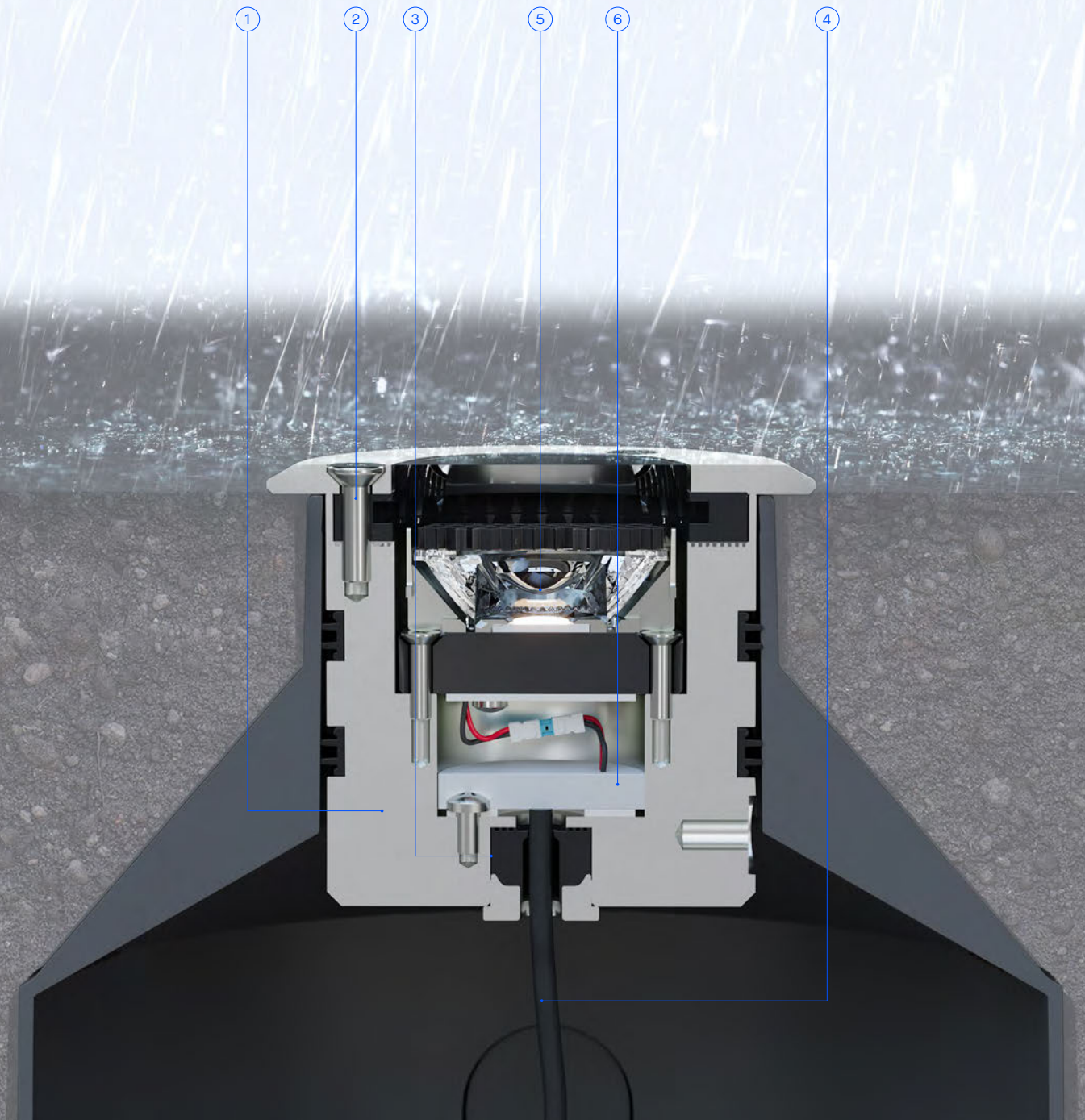
STOP-WATER-System Sistema STOP-WATER

Das STOP-WATER-System lässt weder Wasser noch Luft eindringen und sorgt so für eine längere Lebensdauer.

Il sistema STOP-WATER impedisce l'ingresso di acqua e aria, garantendo una maggiore durata.

Aro

- ① Gehäuse, Rahmen und Schrauben aus 100 % rostfreiem Stahl AISI316.
Corpo, telaio e viti prodotti in acciaio inossidabile 100% AISI316.
- ② Anti-Vandalismus-Schrauben zur Verhinderung von Manipulationen an der Leuchte.
Viti antieffrazione per evitare la manipolazione degli apparecchi.
- ③ Spezielle Kabelverschraubung mit Öffnungsschutz zur Gewährleistung der Dichtheit.
Premi-stoppa speciali antiapertura per assicurare la tenuta.
- ④ Neoprenkabel zur Erleichterung und Maximierung der Zuverlässigkeit der Leuchte.
Cavo in neoprene per facilitare e ottimizzare l'affidabilità dell'apparecchio.
- ⑤ Anpassbares optisches Modul.
Modulo ottico personalizzabile.
- ⑥ Integriertes STOP-WATER-System.
Sistema STOP-WATER interno incluso.



**Aro Small
Ø45**

BODY MAT INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	IK 10		2 m	PWM	SEA SIDE SUITABLE		
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	--	-----	-----	----------------------	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **BJ14-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
BJ14 - Ø45mm 	P3V9	2.7	2700	90	S3 19°	101-109	BB 24VDC PWM	CA
	P3W9	2.7	3000	90	M3 34°	118-127		
	P3X9	2.7	4000	90	F2 50°	87-94		
					T3 19° Honeycomb incl.	72-78		
					K3 28° Honeycomb incl.	76-83		
					N2 40° Honeycomb incl.	54-58		
					PL Opal	71-76		

**Aro Medium
Ø75**

BODY MAT INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	IK 10		2 m	PWM	SEA SIDE SUITABLE		
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	--	-----	-----	----------------------	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **BJ15-PSV9S3BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
BJ15 - Ø75mm 	P6V9	6.1	2700	90	S3 15°	386-444	BB 24VDC PWM	CA
	P6W9	6.1	3000	90	M3 36°	393-452		
	P6X9	6.1	4000	90	F2 62°	400-460		
					T3 18° Honeycomb incl.	239-275		
					K3 31° Honeycomb incl.	253-292		
					N2 62° Honeycomb incl.	386-444		
					PL Opal	286-329		
					R2 Wallwasher	305-351		

**Aro Big
Ø100**

BODY MAT INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	IK 10		2 m	PWM	SEA SIDE SUITABLE		
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	--	-----	-----	----------------------	--	--




Codebeispiel / Esempio di codice: **BJ16-12V9S2BBCA**




Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
BJ16 - Ø100mm 	12V9	13.2	2700	90	S2 14°	1034-1190	BB 24VDC PWM	CA
	12W9	13.2	3000	90	M3 38°	1050-1209		
	12X9	13.2	4000	90	F2 62°	1114-1281		
					T2 14° Honeycomb incl.	717-825		
					K3 33° Honeycomb incl.	690-794		
					N2 47° Honeycomb incl.	612-704		
					PL Opal	858-987		
					R2 Wallwasher	897-1032		

Netzteile

P. 985



Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20	Max. 75W	71-A258-00-00		DALI2 IP20	Max. 60W	71-B663-00-00
		Max. 120W	71-A259-00-00			Max. 100W	71-B664-00-00
	ON-OFF IP20	Max. 100W	71-B641-00-00				
		Max. 160W	71-B642-00-00				
		Max. 400W	71-B643-00-00				
		Max. 600W	71-B643-00-00				

	Aro Small	Aro Medium	Aro Large
			

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio

	Unterputzdose Cassaforma ad incasso	71-E418-00-00	71-E139-00-00	71-E264-00-00
	Versenkbare Unterputzdose Cassetta da incasso sommersibile	71-E627-00-00	71-E628-00-00	71-E629-00-00

Anschlusszubehör

Accessori di connessione

	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00

**Aro Small
Ø45**

BODY MAT INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m			
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	--	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **BJ11-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
BJ11 - Ø33mm 	P3V9	2.7	2700	90	S3 19°	101-109	BB 24VDC PWM	CA
	P3W9	2.7	3000	90	M3 34°	118-127		
	P3X9	2.7	4000	90	F2 50°	87-94		
					T3 19° Honeycomb incl.	72-78		
					K3 28° Honeycomb incl.	76-83		
					N2 40° Honeycomb incl.	54-58		
					PL Opal	71-76		

**Aro Medium
Ø75**

BODY MAT INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m			
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	--	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **BJ12-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
BJ12 - Ø59mm 	P6V9	6.1	2700	90	S3 15°	386-444	BB 24VDC PWM	CA
	P6W9	6.1	3000	90	M3 36°	393-452		
	P6X9	6.1	4000	90	F2 62°	400-460		
					T3 18° Honeycomb incl.	239-275		
					K3 31° Honeycomb incl.	253-292		
					N2 62° Honeycomb incl.	386-444		
					PL Opal	286-329		

**Aro Big
Ø85**

BODY MAT INOX 316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m			
----------------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	--	--	--




Codebeispiel / Esempio di codice: **BJ13-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
BJ13 - Ø85mm 	12V9	13.2	2700	90	S2 14°	1034-1190	BB 24VDC PWM	CA
	12W9	13.2	3000	90	M3 38°	1050-1209		
	12X9	13.2	4000	90	F2 62°	1114-1281		
					T2 14° Honeycomb incl.	717-825		
					K3 33° Honeycomb incl.	690-794		
					N2 47° Honeycomb incl.	612-704		
					PL Opal	858-987		

Netzteile

P. 985

Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20	Max. 75W	71-A258-00-00		DALI2 IP20	Max. 60W	71-B663-00-00
		Max. 120W	71-A259-00-00			Max. 100W	71-B664-00-00
	ON-OFF IP20	Max. 100W	71-B660-00-00				
		Max. 160W	71-B661-00-00				
		Max. 400W	71-B678-00-00				
		Max. 600W	71-B079-00-00				

Aro Small






Aro Medium



Aro Large



Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Erdspieß 235mm Picchetto 235 mm	-	71-9997-05-05	71-9997-05-05
	Erdspieß 302mm Picchetto 302 mm	-	71-9998-05-05	71-9998-05-05
	Erdspieß Picchetto	71-E143-05-05	-	-

Anschlusszubehör
Accessori di connessione

	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5-11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5-12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00

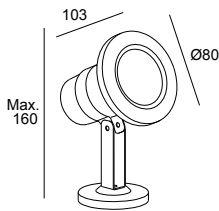
Unterwasser-Lösung Soluzione sommergibile

Aqua die ideale Lösung für Projekte, bei denen eine hochwertige Unterwasserbeleuchtung aus rostfreiem Stahl AISI316 benötigt wird, da sie sich durch ihre zusätzliche Widerstandsfähigkeit in marinen Umgebungen auszeichnet. In progetti in cui è richiesta una luce sommergibile di qualità, realizzato con acciaio inossidabile di tipo AISI316, Aqua è la soluzione perfetta, che offre un plus di resistenza in ambienti con atmosfera marina.

Aqua Spotlight AISI 316 LED

BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	IP 68	IK 10	BREEAM	3 MacAdam	 2.5 m		 360°	 ±45°	
---------------------	----------------	--	-------------------	----------	----------	--------	--------------	-----------	--	----------	----------	--

CA



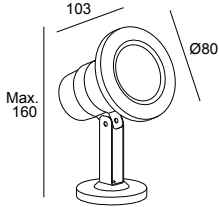
LED						12V AC/DC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
4000	90	5	311	24°	05-9889 - CA - CM	

P. 1000

Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3

BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA	IP 68	IK 10	BREEAM	 2.5 m		 360°	 ±45°
---------------------	----------------	----------	----------	--------	-----------	--	----------	----------

CA

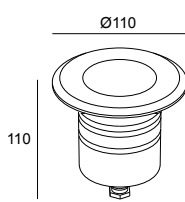


GU5.3					
W					Code
Max. 5					05-9245 - CA - 37

Aqua Recessed AISI 316 LED

BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	IP 68	IK 08	BREEAM	3 MacAdam	 1000 Kg	 5 m		
---------------------	----------------	--	-------------------	----------	----------	--------	--------------	-------------	---------	--	--

CA

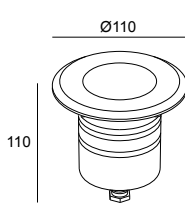


LED						12V AC/DC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
4000	80	5	313	24°	55-9792 - CA - CM	

Aqua Recessed AISI 316 GU5.3

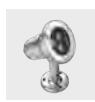
BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA	IP 68	IK 08	BREEAM	 1000 Kg	 5 m	
---------------------	----------------	----------	----------	--------	-------------	---------	--

CA



GU5.3					
W					Code
Max. 5					55-9245 - CA - 37

Aqua Spotlight LED



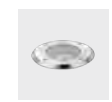
Aqua Spotlight GU5.3



Aqua Recessed LED





Aqua Recessed GU5.3





Netzteile
Fonti di alimentazione



P. 985

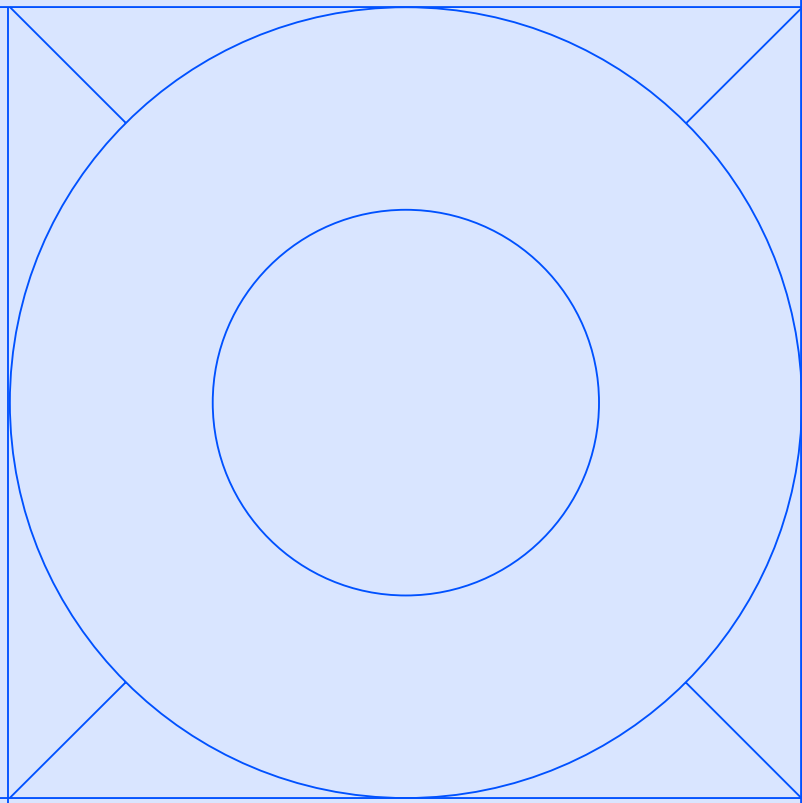
	ON-OFF IP20	71-B677-00-00 Max. 20W	-	71-B677-00-00 Max. 20W	-
	ON-OFF IP67	71-B676-00-00 Max. 96W	-	71-B676-00-00 Max. 96W	-

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Estaca Estaca	Included	Included	-	-
	Unterputzdose Cassaforma ad incasso	-	-	Included	Included

Accessori di connessione
Accessoires de connexion

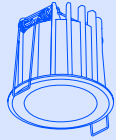
	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00
	Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) 6,5–11 mm, 6-polig Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli	71-9199-05-05	71-9199-05-05	71-9199-05-05	71-9199-05-05



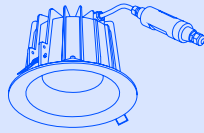
Deckeneinbauleuchten

Incassi a soffitto

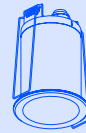
Max
598



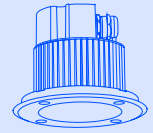
Dako
604



Eko
608



Gea
610



Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

Bollard
P. 738



Wall Fixture
P. 788



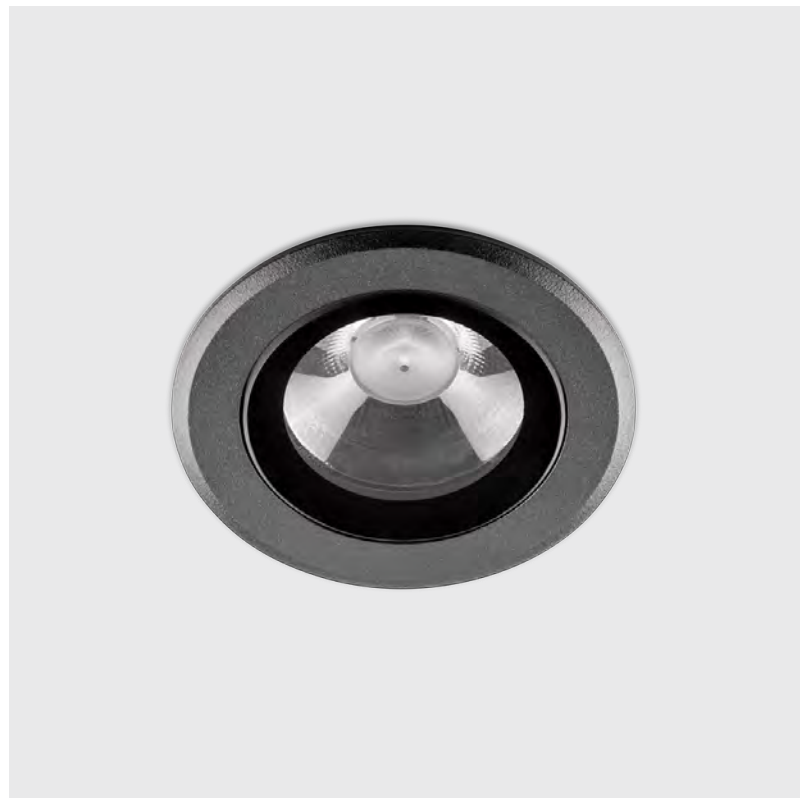
Ceiling
P. 852



Spotlight
P. 540



Uplight
P. 630



Ausgezeichnete Lichtkontrolle Eccellente controllo della luce

Max ist eine Unterputz-Deckenleuchte, die maximale Kontrolle bietet. Hierfür kommt eine Vielzahl von Optionen zum Einsatz: Optiken, Leistungen, Einstellungen, Farbtemperaturen, Oberflächenausführungen und optisches Zubehör. Die Kombination dieser Optionen gewährleistet eine vollständige Kontrolle über das Licht und die Anpassung an alle Situationen und Anforderungen.

L'obiettivo degli incassi per soffitto Max è quello di offrire il massimo controllo. Per conseguirlo, utilizza una vasta gamma di opzioni: ottiche, potenze, regolazioni, temperature di colore, finiture e accessori ottici. Combinando queste opzioni si ottiene un controllo totale della luce per adattarla a tutte le situazioni e necessità.



Edelstahl (CA)
Acciaio inossidabile (CA)



Goldfarbenes Messing (17)
Ottone dorato (17)



Brüniertes Chrom (18)
Cromo lucido (18)



Neue Metallic-Oberflächen Nuove finiture metalliche

14



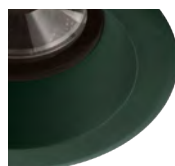
34



DL



E3



J6



Z5



60





Hervorragender
visueller Komfort
Eccellente
comfort visivo



OUTDOOR

DECKENEINBAULEUCHTEN | INCASSI A SOFFITTO

Max Mini Downlight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 04	 1 m	 DIM	 SEA SIDE SUITABLE	
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	---------	---------	--------------------------	--

Codebeispiel / Esempio di codice: BA14-P2P8S1BBZ5

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
BA14 - Ø47mm Round ≙ 45 mm ≙ 40 55 Ø47 	Constant Current 700mA							
	P2P8	2.5	2200	80	S1 10°	152 - 163	BB 3V/max.700mA	14*
	P2V8	2.2	2700	80	S2 15°	172 - 185		34*
	P2W8	2.2	3000	80	M3 32°	178 - 191		60*
BA15 - 47mm Square ≙ 45 mm ≙ 40 55 47 47 	Constant Voltage 24V							
	P3V8	2.5	2700	80	S3 19°	94	BB 24VDC PWM	CA
	P3W8	2.5	3000	80	M3 32°	97		DL*
	P3X8	2.5	4000	80	F2 51°	87		E3*
BA16 - Ø58mm Round UGR ≙ 20 mm ≙ 47 44 Ø58 							I7	
							I8	
							J6*	
							Z5	

Max Medium Downlight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 10	UGR <19	 1 m	 DIM	 SEA SIDE SUITABLE	
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	------------	---------	---------	--------------------------	--

Codebeispiel / Esempio di codice: AI14-P4V9S1BBZ5

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AI14 - Ø75mm Round ≙ 0-50 mm ≙ 65 70 Ø75 	Constant Current 350mA							
	P4V9	4	2700	80	S1 9°	286	BB 12V/max.350mA	14*
	P4W9	4	3000	80				34*
	P4X9	4	4000	80				60*
AI15 - Ø75mm Square ≙ 0-50 mm ≙ 65 70 75 75 							CA	
	P7P8	6.5	2200	80	S2 17°	519	BB 18V/max.350mA	DL*
	P7V9	6.5	2700	90	M2 27°	459		E3*
	P7W9	6.5	3000	90	F1 50°	423		I7
AI16 - Ø100mm Round UGR ≙ 0-30 mm ≙ 85 80 Ø100 							I8	
	Constant Voltage 24V							J6*
	P6V9	6	2700	90	S1 9°	204	BB 24VDC PWM	Z5
	P6W9	6	3000	90				
	P6X9	6	4000	90				
	P8V9	7.9	2700	90	S2 17°	519	BB 24VDC PWM	
P8W9	7.9	3000	90	M2 27°	459			
P8X9	7.9	4000	90	F1 50°	423			

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Max Big Downlight

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66

IK
10

UGR
<19

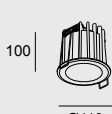


1 m

DIM

SEA SIDE
SUITABLE



Codebeispiel / Esempio di codice: **AT14-18V9S3BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AT14 - Ø75mm Round 0-70 mm 95  100 Ø110 14 34 60 CA DL E3 I7 I8 J6 Z5	Constant Current							
	13V9	13.7	2700	90	S1 10°	931-1054	BB 12V/max.350mA	14*
	13W9	13.7	3000	90				34*
	13X9	13.7	4000	90				60*
	18P8	17.3	2200	80	S3 21°	1844-2126	BB 18V/max.350mA	CA
AT15 - Ø75mm Square 0-70 mm 95  100 □110 14 34 60 CA DL E3 I7 I8 J6 Z5							DL*	
	18V9	17.3	2700	90	M2 31°	1902-2191		E3*
	18W9	17.3	3000	90	F2 40°	1565-1812		I7
	18X9	17.3	4000	90				I8
AT16 - Ø100mm Round UGR 0-25 mm 125  113 Ø140 14 34 60 DL E3 J6 Z5	Constant Voltage 24V						J6*	
	14V9	13.8	2700	90	S3 16°	1086	BB 24VDC PWM	Z5
	14W9	13.8	3000	90	M2 28°	1076		
	14X9	13.8	4000	90	F2 51°	1120		

OUTDOOR

DECKENEINBAULEUCHTEN | INCASSI A SOFFITTO

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Constant Voltage 24V

Netzteile

Fonti di alimentazione

P. 985

ON-OFF
IP20Max.20W **71-B650-00-00**Max.30W **71-B640-00-00**Max.100W **71-B641-00-00**Max.150W **71-B642-00-00**Max.250W **71-B643-00-00**DALI2
IP20Max.60W **71-B652-00-00**Max.150W **71-B653-00-00**Max.250W **71-B654-00-00**DALI2
IP67Max.60W **71-B655-00-00**Max.160W **71-B656-00-00**ON-OFF
IP67Max.30W **71-B644-00-00**Max.60W **71-B645-00-00**Max.100W **71-B646-00-00**Max.160W **71-B647-00-00**Max.240W **71-B648-00-00**Max.240W **71-B675-00-00**

Constant Current

Max Mini

Max Medium
P4Max Medium
P7Max Big
13WMax Big
18WTreiber
Driver

P. 984

ON-OFF
IP20**71-B682-00-00** ✎ **71-A652-00-00** ✎ **71-6652-00-00** ✎ **71-6652-00-00** ✎ **71-7551-00-00** ✎
Min.2 - Max.2**71-3542-00-00** ✎ **71-3542-00-00** ✎ **71-3542-00-00** ✎ - -
Min.1 - Max.22 Min.1 - Max.6 Min.1 - Max.3ON-OFF
IP68**71-E014-00-00** **71-E079-00-00** ✎ **71-E079-00-00** ✎ **71-E079-00-00** ✎ -
Min.2 - Max.4 Min.1 - Max.4 Min.1 - Max.2DALI2
IP20**71-A190-00-00** **71-A192-00-00** **71-A192-00-00** **71-A191-00-00** ✎ **71-A192-00-00** ✎
Min.2 - Max.4 Min.1 - Max.3 Min.1 - Max.2DALI2
IP68**71-E080-00-00** **71-E083-00-00** **71-E083-00-00** **71-E083-00-00** **71-E085-00-00** ✎
Min.1 - Max.13 Min.1 - Max.4 Min.1 - Max.2Verbundene Steuergeräte
Controller connettivi

P. 969

**Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:**

DALI2 / DALI2






Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

DMX / DMX








Autonom / Autonomo

	Max Mini	Max Medium	Max Big
			


Optisches Zubehör
Accessori ottici

	Diffusore Wall Washer (5 Stk.) Klosz wall washer (5 pz.)	71-E462-00-00	71-E463-00-00	71-E464-00-00
	Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)	71-E422-00-00	71-E131-00-00	71-E263-00-00
	Quadratischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore quadrato (5 pz.)	71-E421-00-00	71-E135-00-00	71-E262-00-00
	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)	71-E420-00-00	71-E141-00-00	71-E261-00-00
	Diffusor, opal (5 Stk.) Diffusore opalino (5 pz.)	71-E419-00-00	71-E133-00-00	71-E260-00-00

Anschlusszubehör
Accessori di connessione

	IP67-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E510-00-00	71-E510-00-00	71-E510-00-00
	IP67-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5-7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E511-00-00 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current
	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5-11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5-12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00
	Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) 6,5-11 mm, 6-polig Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli	-	71-9199-05-05	71-9199-05-05

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Unterputzdose Cassaforma ad incasso	71-E467-00-00	71-E467-00-00	71-E467-00-00
---	--	---------------	---------------	---------------

Dako

Designed by LedsC4 Architectural

Ein vielseitig einsetzbares LED-Downlight Un downlight LED polivalente

Dako ist dank der hohen Leistung, der verschiedenen Installationsoptionen und vor allem aufgrund der drei bei der Installation wählbaren Ausstrahlungswinkel die ideale Lösung, wenn Sie eine vielseitige Deckenleuchte mit Unterputzmontage suchen. Le sue elevate prestazioni, le diverse possibilità di installazione e, soprattutto, i tre angoli di luce da poter scegliere durante l'installazione, fanno di Dako la soluzione ideale quando si cerca un incasso a soffitto polivalente.



Fixed



Adjustable



120°

Mit externem IP67-Treiber.
Include driver remoto IP67.



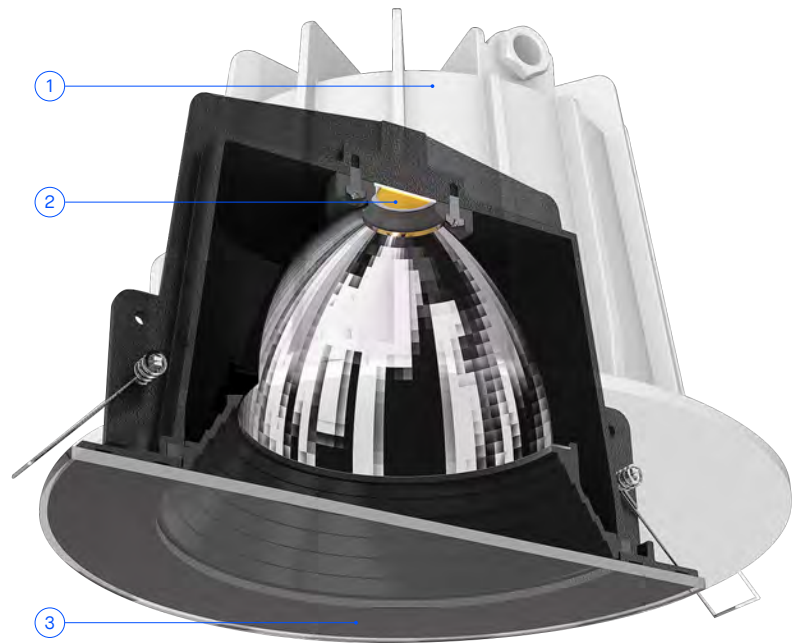
Hoher visueller Komfort und UGR <13 Elevato comfort visivo UGR <13

Die Reflektoren befinden sich weiter unten, sodass Blendung vermieden wird.

I riflettori sono posizionati a un livello inferiore, evitando così l'abbagliamento.

OUTDOOR

- ① Metallgehäuse für bessere Wärmeableitung
Corpo in metallo per una maggiore dissipazione del calore
- ② Zurückversetzte LED zur Vermeidung von Blendung
LED sommerso per evitare l'abbagliamento
- ③ Wasserdichtes Gehäuse
Chiusura stagna




Zubehör für Montage in Betondecken Accessorio per installazione a soffitto in calcestruzzo



DECKENEINBAULEUCHTEN | INCASSI A SOFFITTO

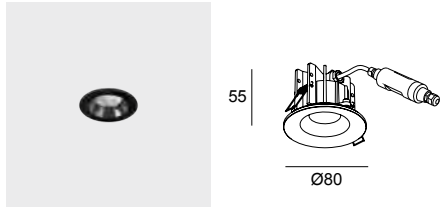
Dako Fixed



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



Dako Fixed 80mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
66	06	<13					

○ ●
14 05



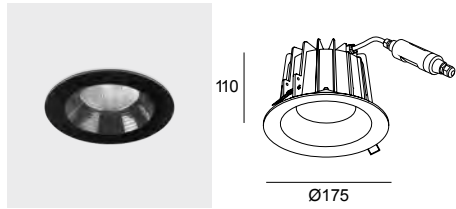
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	502	29°;40°	15-E035 - 14 05 - CL		ON-OFF	100-240V	



 68  0-20 mm



Dako Fixed 175mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
66	07	<16					

○ ●
14 05



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	20	1821	24; 31°	15-E036 - 14 05 - CL		ON-OFF	100-240V	

 155  0-17 mm

Fixed 80mm



Fixed 175mm



Treiber Driver

P. 984



IP67 Treiber und Steckverbinder
IP67 Driver & Connector

Included

Included

Optisches Zubehör Accessori ottici



Diffusor-Filter
Filtro diffusore

Included

Included



Satz mit 2 Reflektoren (24° und 31°)
Set di 2 diffusori (24° e 31°)

-

Included



Satz mit 2 Reflektoren (29° und 40°)
Set di 2 diffusori (29° e 40°)

Included

-

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Unterputzdose
Cassaforma ad incasso

-

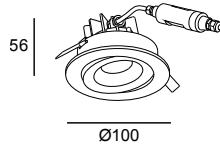
71-E036-00-00

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dako Adjustable 100mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
66	06	<13				±20°		

○ ●
14 05



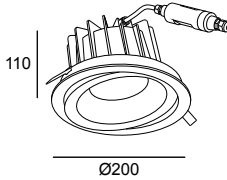
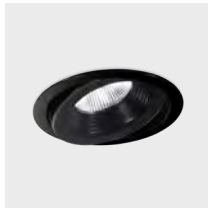
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	502	29°;40°	15-E104 - 14 05 - CL	ON-OFF	100-240V		

80 0-20 mm

Dako Adjustable 200mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
66	07	<16				±20°		

○ ●
14 05



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	20	1821	24; 31°	15-E105 - 14 05 - CL	ON-OFF	100-240V		

180 0-20 mm

Adjustable 100mm



Adjustable 200mm



Treiber Driver

P. 984



IP67 Treiber und Steckverbinder
IP67 Driver & Connector

Included

Included

Optisches Zubehör Accessori ottici



Diffusor-Filter
Filtro diffusore

Included

Included



Satz mit 2 Reflektoren (24° und 31°)
Set di 2 diffusori (24° e 31°)

-

Included



Satz mit 2 Reflektoren (29° und 40°)
Set di 2 diffusori (29° e 40°)

Included

-

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Unterputzdose
Cassaforma ad incasso

71-E104-00-00

71-E105-00-00

Eko

Designed by LedsC4 Architectural



+ Eko

Spotlight
P. 550



Bollard
P. 744



Wall Fixtures
P. 794



Ceiling
P. 856



Ein unverzichtbares Einbaulicht für GU10 Innen- und Außenbereiche Un downlight essenziale GU10 per progetti in-out

Eine kostengünstige Lösung mit höchster Zuverlässigkeit und einfacher Wartung. Die Eko-Kollektion eignet sich perfekt für Projekte, bei denen verschiedene Anwendungen mit der gleichen Kollektion beleuchtet werden sollen. Una soluzione conveniente con la massima affidabilità e facilità di manutenzione. La collezione Eko è perfetta per progetti che si prefiggono di illuminare diverse applicazioni con un'unica collezione.

Das Entlüftungsventil reduziert die Überhitzung der LED-Glühbirnen. La valvola di sfiato riduce il surriscaldamento delle lampadine LED.

Es ermöglicht Luftzirkulation und verlängert so die Lebensdauer der LED-Glühbirnen.

Favorisce la circolazione dell'aria, prolungando la durata delle lampadine a LED.



14



34



DL



E3



J6





Z5



60

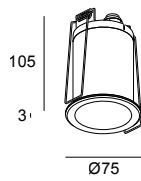




Eko Downlight

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT			SEA SIDE SUITABLE
65	AL	07	PC		1 m	



 60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



 65
  5-50 mm

GU10	
W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 8	15-E065 - E3 - 37
	DL
	14
	34


Anschlusszubehör

Connection accessories

	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5-11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5-12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00

Reparaturzubehör

Accessori di riparazione

	Glühbirnen-Extraktionskit (Saugnapf + Klemme) Kit estrazione lampadina (ventosa + pinza)	71-E634-00-00
---	---	----------------------

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Gea LED



+ Gea



LED-Downlight, schwenkbar Downlight LED basculante

Gea LED ist eine Kollektion von Downlights mit schwenkbarer Lichtquelle, die mit einem Rahmen aus rostfreiem Stahl AISI316 ausgestattet ist und für marine Umgebungen empfohlen wird.

Gea LED è una collezione di downlight con sorgente luminosa basculante, disegnata con una cornice in acciaio inossidabile AISI316 e raccomandata per ambienti con atmosfera marina.

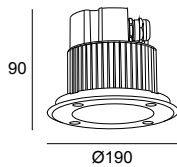
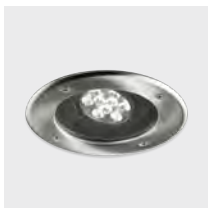
Gea LED Downlight

50000h L80 B20	3 MacAdam	BODY MAT AISI316	DIF MAT GLA	
-------------------	--------------	---------------------	----------------	--

Gea LED Downlight

IP 66	IK 10	UGR <19	BREEAM			SEA SIDE SUITABLE	±15°	LED	DRIVER
----------	----------	------------	--------	--	--	----------------------	------	-----	--------

CA



170 12-30 mm

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	22	1820	40°	15-9948 - CA - CL	ON-OFF 100-240V	
4000	80	22	1915	40°	15-9948 - CA - CM	ON-OFF 100-240V	

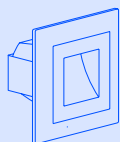
Wandeinbauleuchten

Incassi a parete



Click

612



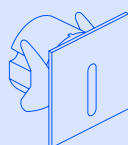
Micenas

615



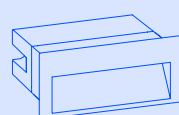
Bat

618



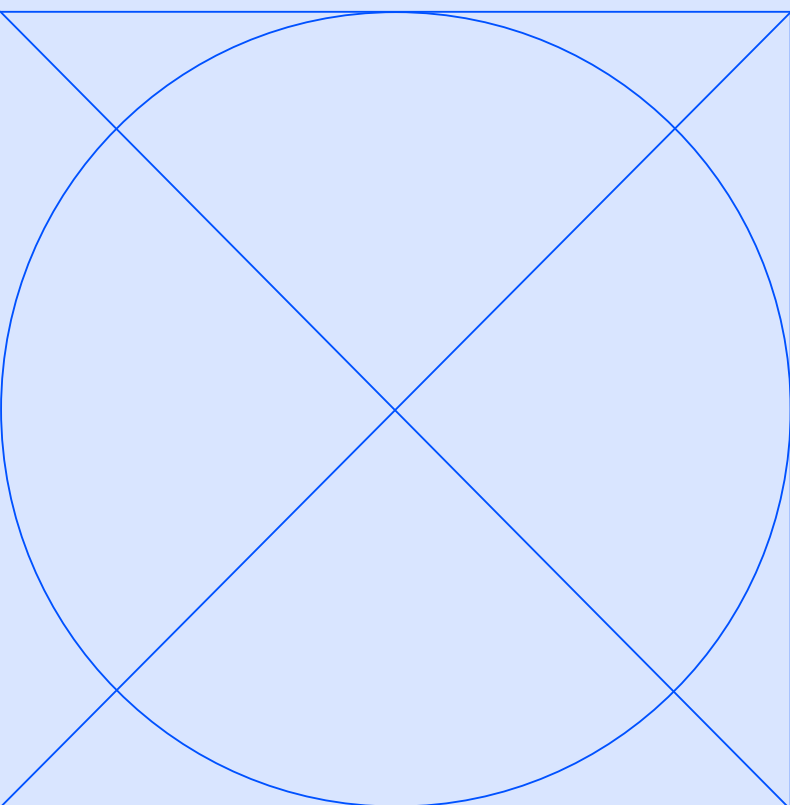
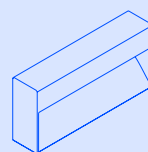
Tiny

624



Arc

627



Click

Designed by LedsC4 Architectural



+ Click



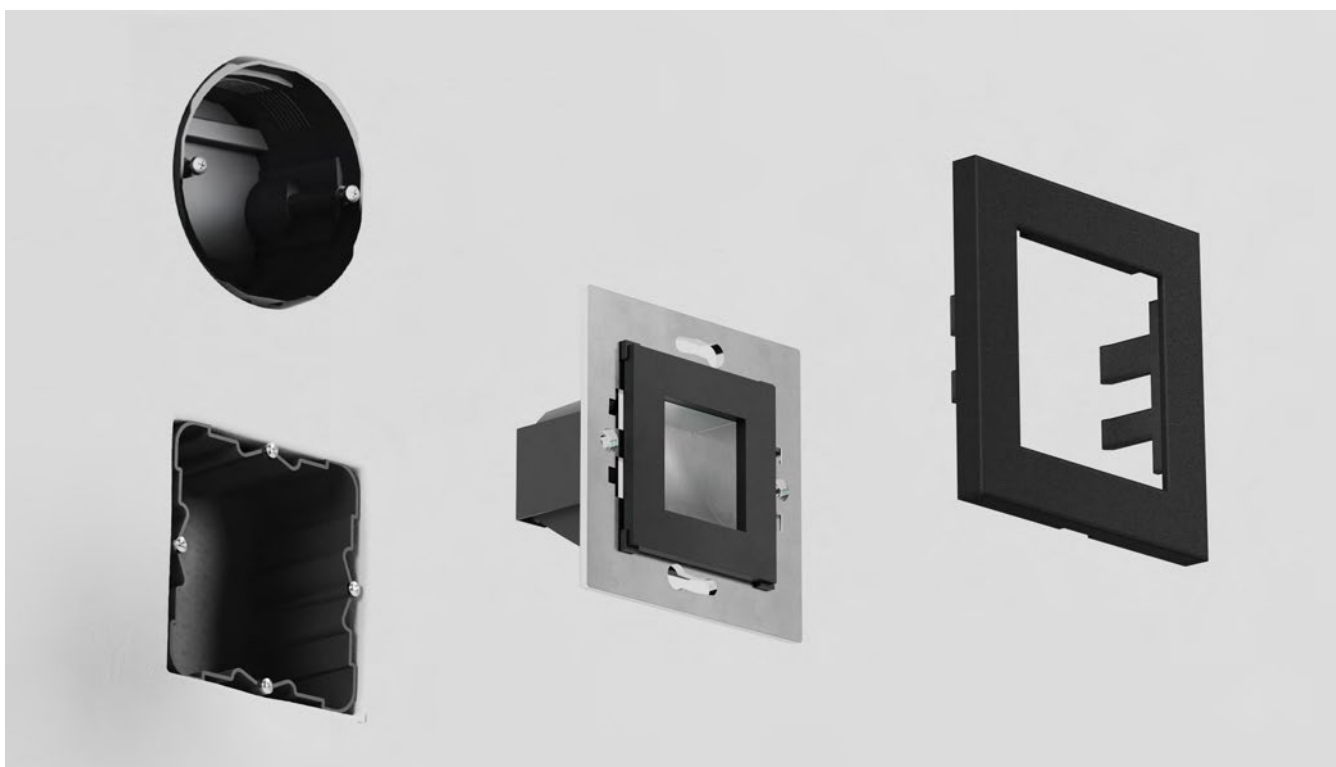
Sauberes und kompaktes Design Design pulito e compatto

Die Click-Kollektion zeichnet sich durch ihre praktische Installationslösung aus, da sie mit universellen Schalterdosen kompatibel ist. Der Treiber ist in der Leuchte enthalten, wodurch eine noch einfachere Installation gegeben ist. La collezione Click è molto pratica, infatti è stata disegnata per rendere la sua installazione compatibile con le casse di meccanismi universali. Il driver è incluso all'interno dell'apparecchio, il che rende l'installazione ancora più semplice.

Perfekt für Außen- und Inneninstallationen Perfetto per installazioni all'esterno ma anche all'interno







Einbau in Universal-Schalterdosen

Installazione in casse di meccanismi universali

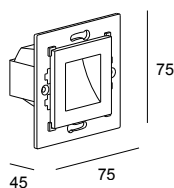
Kompatibel mit allen universellen Schalterdosen: quadratisch und rund, für den Außen- und Innenbereich, für Einbauten und Gipskartonplatten.

Compatibile con tutte le casse di meccanismi universali: quadrate e rotonde, da esterno e da interno, di cemento e di cartongesso.

Click

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	
PC	GLA		L80 B20	65	07		

●
05



LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	80	1.1	31	05-E141 - 05 - CK		ON-OFF 220-240V
3000	80	1.1	31	05-E141 - 05 - CL		ON-OFF 220-240V

Dekorative accessoires

Accessori decorativi



Vorderteil
Frontale

Z5 ● **71-E489-Z5-Z5**

14 ○ **71-E489-14-14**

60 ● **71-E489-60-60**

34 ○ **71-E489-34-34**

J6 ● **71-E489-J6-J6**

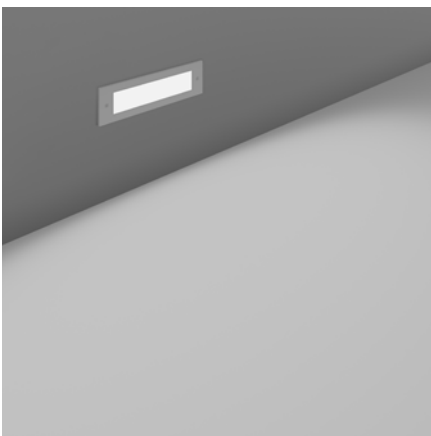


Vielseitig und anpassungsfähig an alle Räume. Versatile e adattabile a tutti gli spazi

Micenas ist eine sehr komplette und vielseitige Kollektion mit einer Vielzahl von Oberflächenausführungen und Farbtemperaturen. Dank der verschiedenen Modelle, die mit spezifischen Lichteffekten für jeden Bedarf erhältlich sind, lassen sich sowohl kompakte Räume als auch große Flächen präzise beleuchten.

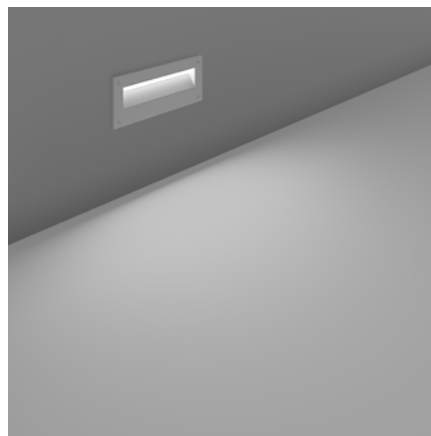
Micenas è una collezione molto completa e versatile, con una grande varietà di finiture e temperature di colore. Si adatta illuminando con precisione sia spazi compatti sia grandi aree, grazie ai vari modelli disponibili, con effetti di luce concreti, che si adeguano a qualsiasi esigenza.

Symmetrisches Licht Luz simétrica

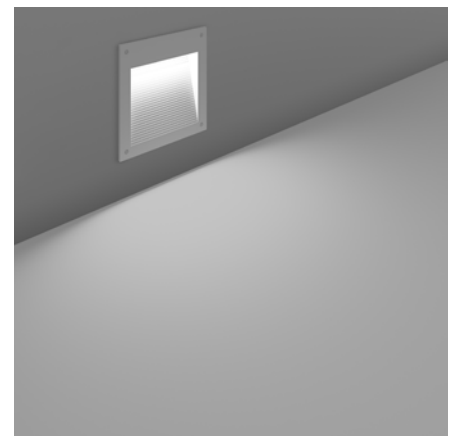


Micenas Symmetrical

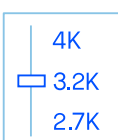
Asymmetrisches Licht Luz asimétrica



Micenas Asymmetrical



CCT-Schalter im Lieferumfang enthalten Switch CCT incluso



CENTRO YUSUF HAMIED



Micenas Symmetrical

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
08

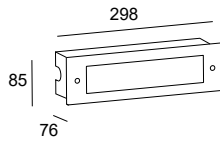
BREEAM



SEA SIDE
SUITABLE



Z5 14* 34* 60* DL* E3* J6*



LED

K CRI W Total Real Lm Optics Code

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
						Z5
						14
						34
2700-3200-4000	80	10.3	776	113°	05-E165 - 60 - EH ON-OFF 100-277V	DL
						E3
						J6

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Micenas Asymmetrical Rectangular

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

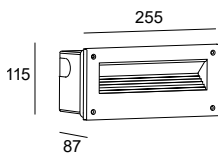
SWITCH CCT
2700-3200-4000



BREEAM



Z5 34



LED

K CRI W Total Real Lm Optics Code

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
						Z5
						34
2700-3200-4000	80	6.2	500	84°	05-E127 ON-OFF 100-240V	EH DALI-2 220-240V
						05-E129 - 34
						05-E135 CASAMBI 220-240V

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Micenas Asymmetrical Square

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

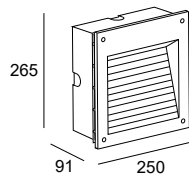
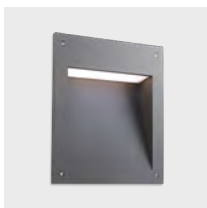
SWITCH CCT
2700-3200-4000



BREEAM



Z5 34



LED

K CRI W Total Real Lm Optics Code

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
						Z5
						34
2700-3200-4000	80	27.5	1923	97°	05-E128 ON-OFF 220-240V	EH DALI-2 110-240V
						05-E134 - 34
						05-E136 CASAMBI 110-240V

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Unterputzdose
Cassetta da incasso

Included

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Bat

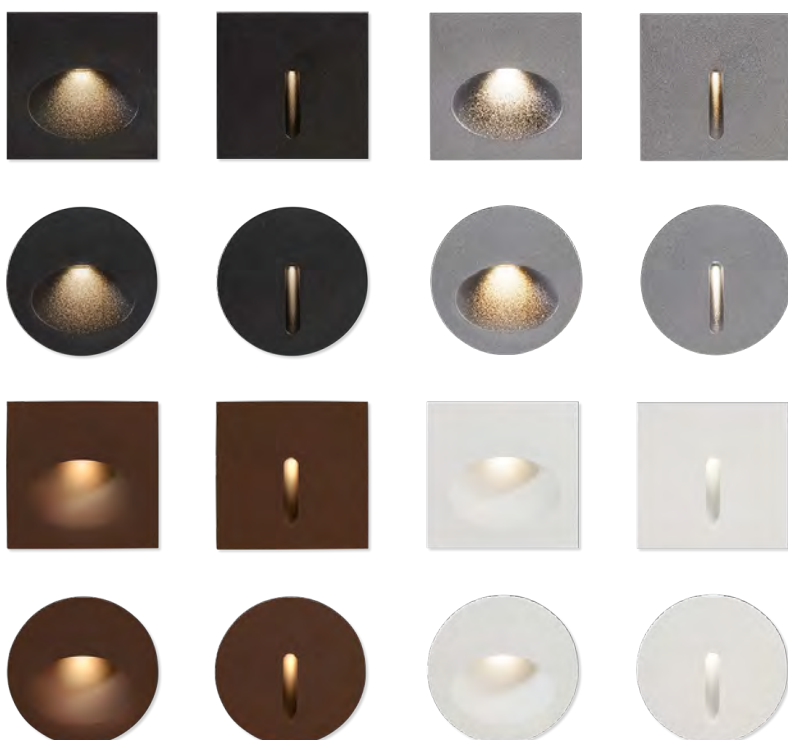
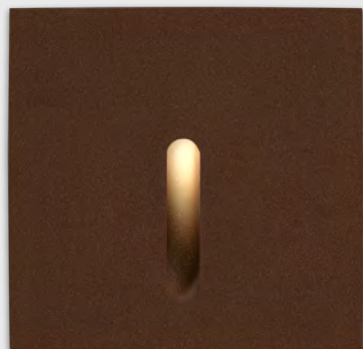


+ Bat

Die Elastizität des Lichts auf engstem Raum La flessibilità della luce nel minimo spazio

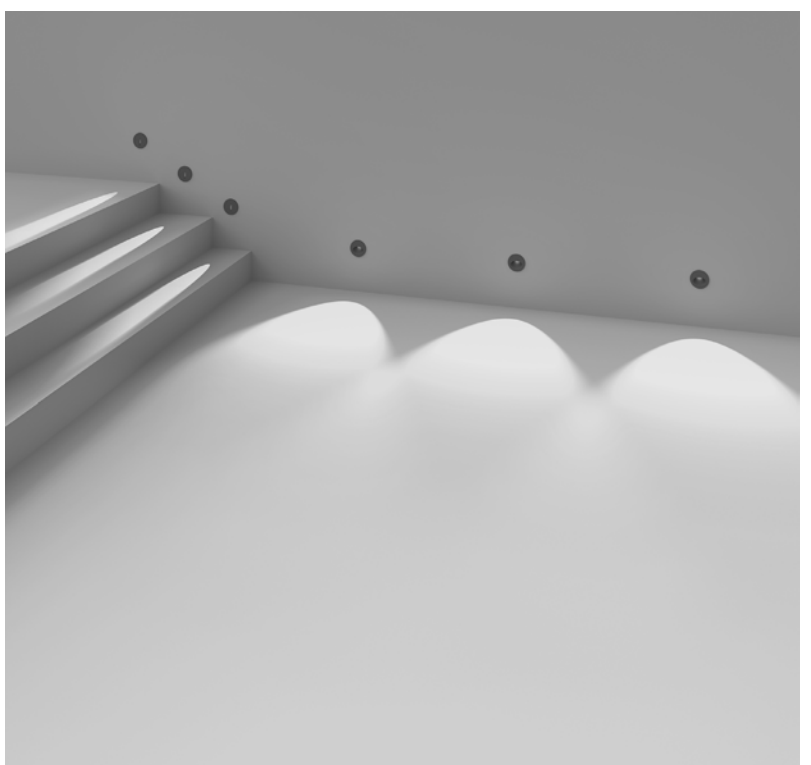
Bat ist eine hinsichtlich der Modellierung des Lichtstrahls sowie ihres Aufbaus durchdachte Beschilderungslösung, mit einem Gehäuse in verschiedenen strukturierten Finish-Ausführungen.

Bat è una proposta di segnaletica attenta al dettaglio, sia nella modellazione della luce che emette, sia nella sua struttura, con un corpo sabbiato con varie finiture.





Verschiedene Effekte für diverse Beschilderungsanforderungen. Effetti diversi per soddisfare esigenze di segnalazione diverse.



Eingelassene LED für maximalen Komfort.
LED con disposizione incassata per il massimo comfort.

Flügel für den Einbau in Gipskartonplatten und spezielle Kabelverschraubung mit Öffnungsschutz zur Abdichtung in Außenbereichen.

Alette per installazione su cartongesso e premistoppa speciale anti-apertura che ne garantisce la tenuta in spazi esterni.



Integrierter Treiber
Driver integrato



Ferntreiber
Driver remoto

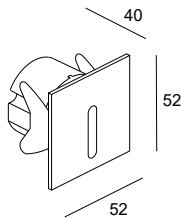
Bat Square Lineal

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE	DIM

Z5 34* J6 14



43



LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	14
2700	90	2.2	10	23°	05-E017	- 34 - CK	- J6	- 14
3000	90	2.2	10	23°	05-E017	- 34 - CL	- J6	- 14
4000	90	2.2	10	23°	05-E017	- 34 - CM	- J6	- 14

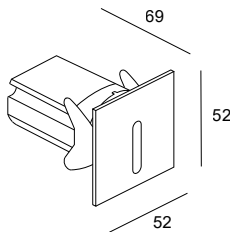
Bat Square Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR					
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 34* J6 14



43

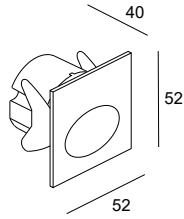


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	14	
2700	90	3	10	23°	05-E112	- 34 - CK	- J6	- 14	
							ON-OFF 220-240V		
3000	90	3	10	23°	05-E112	- 34 - CL	- J6	- 14	
							ON-OFF 220-240V		
4000	90	3	10	23°	05-E112	- 34 - CM	- J6	- 14	
							ON-OFF 220-240V		

Bat Square Oval

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1 m	SEA SIDE SUITABLE	DIM

Z5 34* J6 14



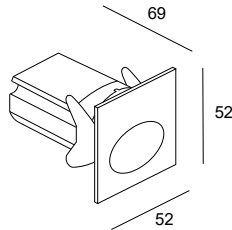
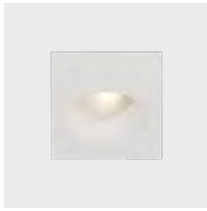
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	
2700	90	2.2	77	60°	05-E016	34 - CK	14	
3000	90	2.2	77	60°	05-E016	34 - CL	14	
4000	90	2.2	77	60°	05-E016	34 - CM	14	

Bat Square Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR					
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 34* J6 14



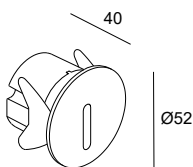
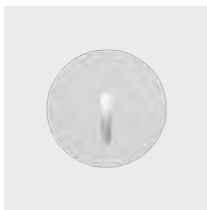
43

LED							ON-OFF 220-240V	
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	
2700	90	3	77	60°	05-E111	34 - CK	14	
3000	90	3	77	60°	05-E111	34 - CL	14	
4000	90	3	77	60°	05-E111	34 - CM	14	

Bat Round Lineal

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1 m	SEA SIDE SUITABLE	DIM

Z5 34* J6 14



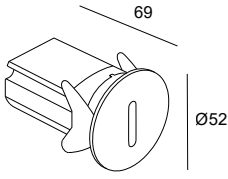
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	Z5	J6	
2700	90	2.2	10	23°	05-E015	34 - CK	14	
3000	90	2.2	10	23°	05-E015	34 - CL	14	
4000	90	2.2	10	23°	05-E015	34 - CM	14	

Bat Round Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR					
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 34* J6 14



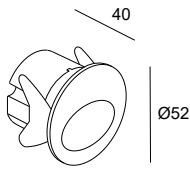
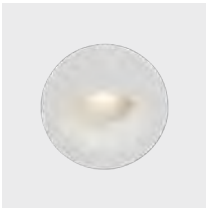
43

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	3	10	23°	05-E110-34-J6-14-CK	ON-OFF	220-240V
3000	90	3	10	23°	05-E110-34-J6-14-CL	ON-OFF	220-240V
4000	90	3	10	23°	05-E110-34-J6-14-CM	ON-OFF	220-240V

Bat Round Oval

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR				
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE	DIM

Z5 34* J6 14



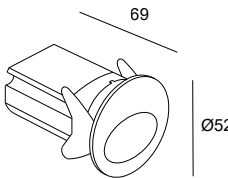
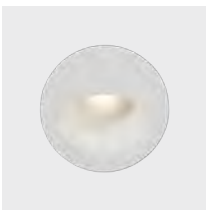
43

LED							max.700mA 3V	
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	2.2	77	60°	05-E014-34-J6-14-CK			
3000	90	2.2	77	60°	05-E014-34-J6-14-CL			
4000	90	2.2	77	60°	05-E014-34-J6-14-CM			

Bat Round Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	UGR					
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66	10	<16		1m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 34* J6 14



43

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	3	77	60°	05-E108-34-J6-14-CK	ON-OFF	220-240V
3000	90	3	77	60°	05-E108-34-J6-14-CL	ON-OFF	220-240V
4000	90	3	77	60°	05-E108-34-J6-14-CM	ON-OFF	220-240V

Bat Square & Round









Bat Square & Round Driver





Treiber
Driver

P. 984

	ON-OFF IP20 * Zur Integration in Unterputzdose * Per incorporazione in cassetta da incasso	71-B781-00-00	-
		71-6658-00-00 	-
		Min.4 - Max.9	
	PHASE CUT 240V IP20	71-4898-00-00 	-
		Min.1 - Max.14	
	DALI2 IP20	71-A192-00-00 	-
		Min.4 - Max.13	

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	UUnterputzkiste für gemauerte Wände Cassetta da incasso per pareti di edifici	71-E404-00-00	71-E404-00-00
	Unterputzkiste für gemauerte Wände/Betonwände zur Inkorporation des Driver 71-B781. Cassetta da incasso per pareti di edifici/ calcestruzzo per incorporare il driver 71-B781.	71-E065-60-00	71-E065-60-00

Anschlusszubehör
Accessori di connessione

	IP67-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E510-00-00	71-E510-00-00
	IP67-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	-	71-E511-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	-	71-E513-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	-	71-E122-00-00
	Anschlusskasten IP67 (1 Eingang + 2 Ausgänge) 6–7,5 mm, 3-polig Scatola di derivazione IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 6 - 7,5 mm, 3 poli	71-9262-05-05	-
	Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) 6,5–11 mm, 6-polig Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli	71-9199-05-05	71-9199-05-05

Tiny



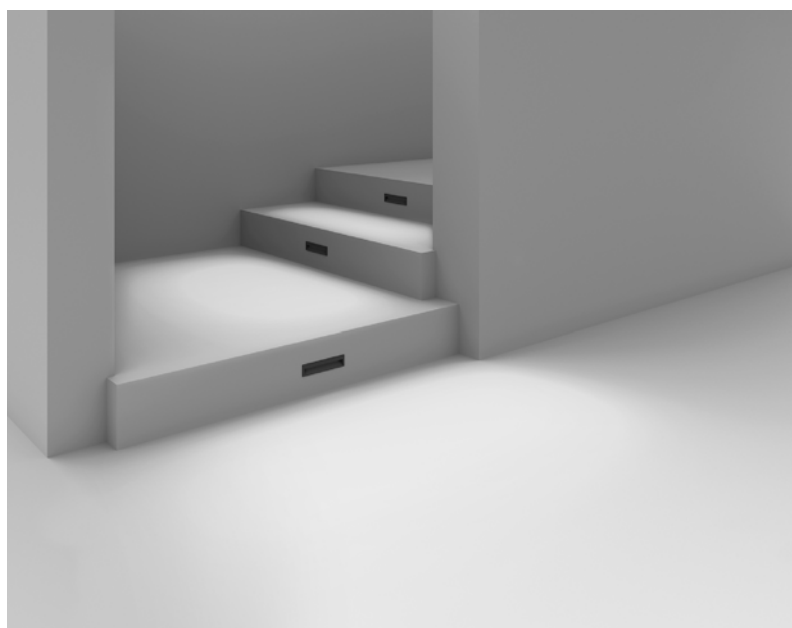
Komfort für die Treppenbeleuchtung Comfort per l'illuminazione di scale

Mit ihrer kompakten Größe, ihrem horizontalen Design und ihren technischen Eigenschaften ist Tiny die ideale Kollektion für die Beleuchtung von Treppen, da sie sich an Treppen und Durchgangsbereiche aller Art anpassen lässt. La proporzione compatta del suo design orizzontale e le sue prestazioni tecniche, fanno di Tiny una collezione ideale per l'illuminazione di scale, poiché si adatta a tutti i tipi di gradini, così come a tutte le varietà di zone di passaggio.

Konstruktionsbedingte Vermeidung von Blendung Progettata per evitare qualsiasi abbagliamento

Durch das besondere Design des Kopfteils kann die LED versenkt werden, was einen ausgezeichneten visuellen Komfort bei jeder Art von Installation garantiert.

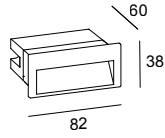
Il design speciale della sua testa consente al LED di rimanere incassato, garantendo un eccellente comfort visivo in qualsiasi tipo di installazione.



Tiny Short

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2 m	SUITABLE		

Z5

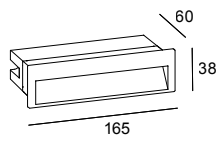
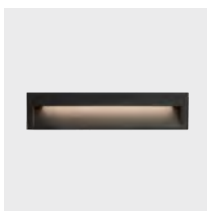


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	2.9	18	05-E146	- Z5	- CL	ON-OFF 220-240V

Tiny Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	2 m	SUITABLE		

Z5



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
3000	80	7.8	74	05-E147	- Z5	- CL	ON-OFF 220-240V

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio



Unterputzdose
Cassaforma ad incasso

Included

Anschlusszubehör

Accessori di connessione



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E112-00-00



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E122-00-00



Anschlusskasten IP67 (1 Eingang + 2 Ausgänge) 6–7,5 mm, 3-polig
Scatola di derivazione IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 6 - 7,5 mm, 3 poli

71-9262-05-05



Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) 6,5–11 mm, 6-polig
Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli

71-9199-05-05





Ideal für Betonfassaden Perfetta per facciate di cemento

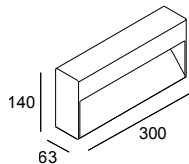
Arc ist vollständig aus Zement gefertigt und lässt sich daher leicht in die Architektur integrieren.

Arc è completamente realizzata in cemento, per cui si integra facilmente nell'architettura.

Arc

BODY MAT AL.CON	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10		SEA SIDE SUITABLE		
--------------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	----------------------	--	--

DC



300x140

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	9	404	05-E090 - DC - CL	ON-OFF 220V

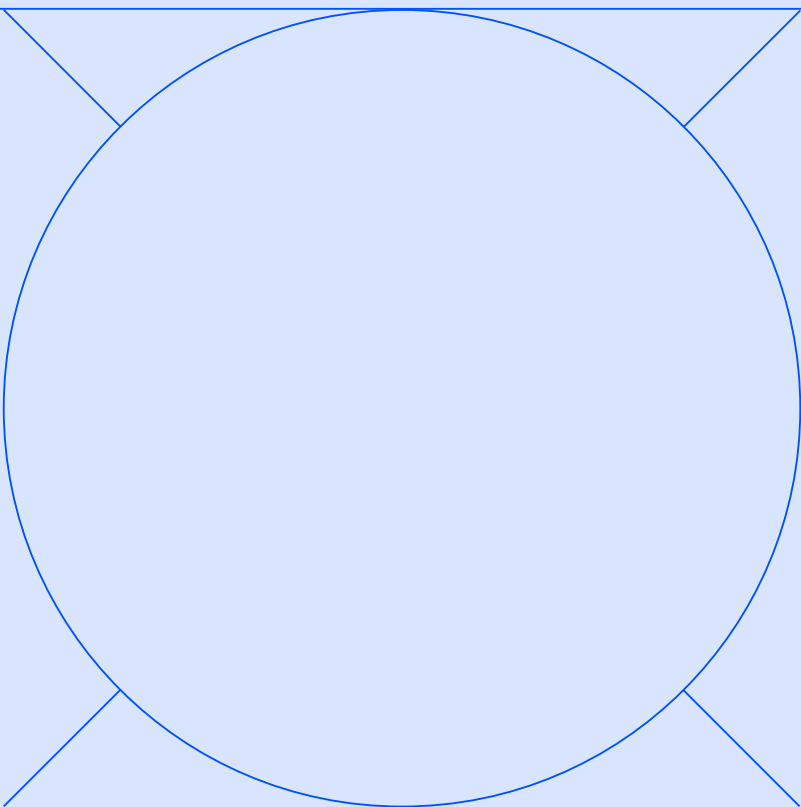
Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Unterputzdose
Cassaforma ad incasso

Z5

71-E090-Z5-00



Bodeneinbauleuchten

Incassi a pavimento

Max

630



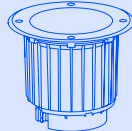
Aro

636



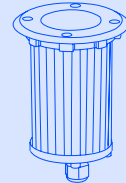
Gea

642



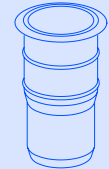
Kay

666



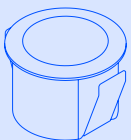
Ios

668



Rim

674



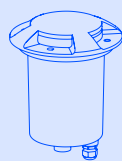
Pixel

678



Xena

682



Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

Bollard
P. 738



Wall Fixture
P. 788



Ceiling
P. 852



Spotlight
P. 540



Downlight
P. 598



Ausgezeichnete Lichtkontrolle Eccellente controllo della luce

Max ist eine Bodeneinbauleuchte für ein Höchstmaß an Kontrolle. Hierfür kommt eine Vielzahl von Optionen zum Einsatz: Optiken, Leistungen, Einstellungen, Farbtemperaturen, Oberflächenausführungen und optisches Zubehör. Die Kombination dieser Optionen gewährleistet eine vollständige Kontrolle über das Licht und die Anpassung an alle Situationen und Anforderungen.

L'obiettivo degli incassi a pavimento Max è quello di offrire il massimo controllo. Per conseguirlo, utilizza una vasta gamma di opzioni: ottiche, potenze, regolazioni, temperature di colore, finiture e accessori ottici. Combinando queste opzioni si ottiene un controllo totale della luce per adattarla a tutte le situazioni e necessità.

Neue Metallic-Oberflächen Nuove finiture metalliche

Edelstah (CA)
Acciaio inossidabile (CA)

Goldfarbenes Messing (17)
Ottone dorato (17)

Brüniertes Chrom (18)
Cromo lucido (18)



Small
Ø 35 mm

Medium
Ø 50 mm

Big
Ø 75 mm





Max Small Uplight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68	IK 04	 1000 Kg	 5m			
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	-------------	--------	--	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **BA11-P2P8S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
BA11 - 47mm Square ⌀ 33 CA I7 I8	Constant Current 700mA						
	P2P8	2.5	2200	80	S1 10°	152 - 163	BB 3V/max.700mA CA I7 I8 Z5
	P2V8	2.2	2700	80	S2 15°	172 - 185	
	P2W8	2.2	3000	80	M3 32°	178 - 191	
P2X8	2.2	4000	80	F2 53°	147 - 158		
BA12 - Ø47mm Round ⌀ 33 CA I7 I8	Constant Voltage 24V						
	P3V8	2.5	2700	80	S3 19°	94	BB 24VDC PWM
	P3W8	2.5	3000	80	M3 32°	97	
P3X8	2.5	4000	80	F2 51°	87		
BA13 - Ø32mm Round Trimless Z5							

Max Medium Uplight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68	IK 10	 5 m			
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	---------	--	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **A111-P4V9S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
A111 - 75mm Square ⌀ 60 CA I7 I8	Constant Current 350mA						
	P4V9	4	2700	90	S1 9°	286	BB 12V/max.350mA CA I7 I8 Z5
	P4W9	4	3000	90			
P4X9	4	4000	90				
A112 - Ø75mm Round ⌀ 60 CA I7 I8	P7P8	6.5	2200	80	S2 17°	519	BB 18V/max.350mA
	P7V9	6.5	2700	90	M2 27°	459	
	P7W9	6.5	3000	90	F1 50°	423	
	P7X9	6.5	4000	90			
A113 - Ø58mm Round Trimless Z5	Constant Voltage 24V						
	P6V9	6	2700	90	S1 9°	204	BB 24VDC PWM
	P6W9	6	3000	90			
	P6X9	6	4000	90			
	P8V9	7.9	2700	90	S2 17°	519	
	P8W9	7.9	3000	90	M2 27°	459	
P8X9	7.9	4000	90	F1 50°	423		

Max Big Uplight

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-67	IK 10	 5 m	SEA SIDE SUITABLE		LED	 DIM
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	---------	----------------------	--	-----	---------

Codebeispiel / Esempio di codice: **AT11-13V9S1BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AT11 - 110mm Square ⌀ 85 		Constant Current 350mA							
		13V9	13.7	2700	90	S1 10°	931 - 1054	BB 36V/max.350mA	
		13W9	13.7	3000	90				
		13X9	13.7	4000	90				
		18P8	17.3	2200	80	S3 21°	1844 - 2126	BB 36V/max.500mA	
18V9	17.3	2700	90	M3 31°	1902 - 2191				
AT12 - Ø110mm Round ⌀ 85 		Constant Current 350mA							
		18W9	17.3	3000	90	F1 40°	1565 - 1812		
		18X9	17.3	4000	90				
		Constant Voltage 24V							
AT13 - Ø110mm Round Trimless 		14V9	13.8	2700	90	S3 16°	1086	BB 24VDC PWM	
		14W9	13.8	3000	90	M2 28°	1076		
		14X9	13.8	4000	90	F2 51°	1120		

2 Möglichkeiten der Fernversorgung
 2 possibilità di alimentazione da remoto

350mA
 500mA
 700mA





24V

Constant Voltage 24V

Netzteile

P. 985

Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20	Max.20W	71-B650-00-00		DALI2 IP20	Max.60W	71-B652-00-00
		Max.30W	71-B640-00-00			Max.150W	71-B653-00-00
		Max.100W	71-B641-00-00			Max.250W	71-B654-00-00
		Max.150W	71-B642-00-00				DALI2 IP67
Max.250W	71-B643-00-00	Max.160W	71-B656-00-00				
	ON-OFF IP67	Max.30W	71-B644-00-00			Max.240W	71-B675-00-00
		Max.60W	71-B645-00-00				
		Max.100W	71-B646-00-00				
		Max.160W	71-B647-00-00				
		Max.240W	71-B648-00-00				

Constant Current














Max Mini

Max Medium
P4Max Medium
P7

Max Big

Treiber
Driver

P. 984

	ON-OFF IP20	71-B682-00-00 	71-A652-00-00 	71-6652-00-00  Min.2 - Max.2	71-7551-00-00 
		71-3542-00-00  Min.2 - Max.22	71-3542-00-00  Min.1 - Max.6	71-3542-00-00  Min.1 - Max.3	71-3542-00-00  Min.1 - Max.2
	ON-OFF IP68	71-E014-00-00 Min.2 - Max.4	71-E079-00-00  Min.1 - Max.4	71-E079-00-00  Min.1 - Max.2	-
		71-A190-00-00 Min.2 - Max.4	71-A192-00-00 Min.1 - Max.3	71-A192-00-00 Min.1 - Max.2	71-A192-00-00 
	DALI2 IP20	71-E080-00-00 Min.1 - Max.13	71-E083-00-00 Min.1 - Max.4	71-E083-00-00 Min.1 - Max.2	71-E085-00-00 

Verbundene Steuergeräte
Controller connettivi

P. 969

**Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:**

DALI2 / DALI2

Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth

DMX / DMX

Autonom / Autonomo






Max Mini

Max Medium








Max Big




Optisches Zubehör
Accessori ottici

	Diffusore Wall Washer (5 Stk.) Klosz wall washer (5 pz.)	71-E462-00-00	71-E463-00-00	71-E464-00-00
	Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)	71-E422-00-00	71-E131-00-00	71-E263-00-00
	Quadratischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore quadrato (5 pz.)	71-E421-00-00	71-E135-00-00	71-E262-00-00
	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)	71-E420-00-00	71-E141-00-00	71-E261-00-00
	Diffusor, opal (5 Stk.) Diffusore opalino (5 pz.)	71-E419-00-00	71-E133-00-00	71-E260-00-00

Anschlusszubehör
Accessori di connessione

	IP67-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E510-00-00	71-E510-00-00	71-E510-00-00
	IP67-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E511-00-00 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current
	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00
	Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) Ø 6,5–11 mm, 6-polig Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli	-	71-9199-05-05	71-9199-05-05

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Unterputzdose Cassaforma ad incasso	71-E418-00-00 BA13- Included	71-E139-00-00 A113- Included	71-E264-00-00 AT13- Included
---	--	--	--	--



+ Aro



IP68-Lösung ohne Notwendigkeit von Drainage Soluzione IP68 che non richiede drenaggio

Unterputzleuchten für zuverlässige Beleuchtung und optische Präzision an Orten mit hoher Feuchtigkeitskonzentration. Bei ihrer Herstellung wurde auf maximale Robustheit und Langlebigkeit geachtet. Dies hat den zusätzlichen, wichtigen Vorteil, dass diese Unterputzkollektion als einzige ihrer Art keine Drainage benötigt. Darüber hinaus bietet sie eine leistungsstarke Lichtsteuerung und eine breite Palette von Optionen, einschließlich Optiken, Farbtemperaturen und Dimmfunktionen.

Apparecchi da incasso concepiti per illuminare in modo affidabile e otticamente preciso gli spazi in cui si concentra un'alta umidità. La loro produzione ha tenuto conto della necessità di garantire la massima robustezza e durata del prodotto, con l'ulteriore vantaggio di non richiedere il drenaggio, l'unica collezione di apparecchi da incasso con questa importante qualità. Inoltre, offre elevate prestazioni nel controllo della luce e un'ampia gamma di opzioni, tra cui ottiche, temperature di colore e dimmerazione.

Symetrical



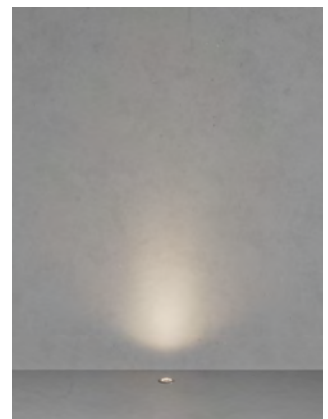
Symetrical + Honeycomb



Opal



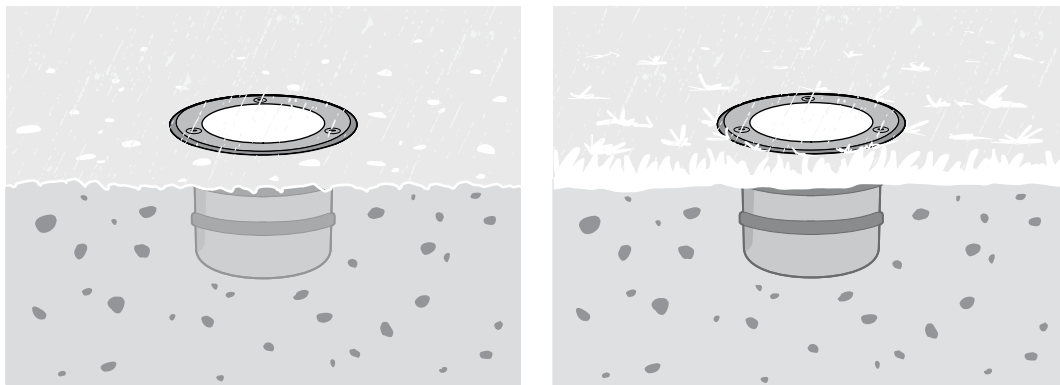
Wallwasher



Optiken für die Lichtmodulation
Ottiche per modulare la luce



Die direkte Installation auf dem Rasen
oder Boden ohne Beton ist möglich
Possibilità di installazione diretta su prato
o terreno, senza cementificazione



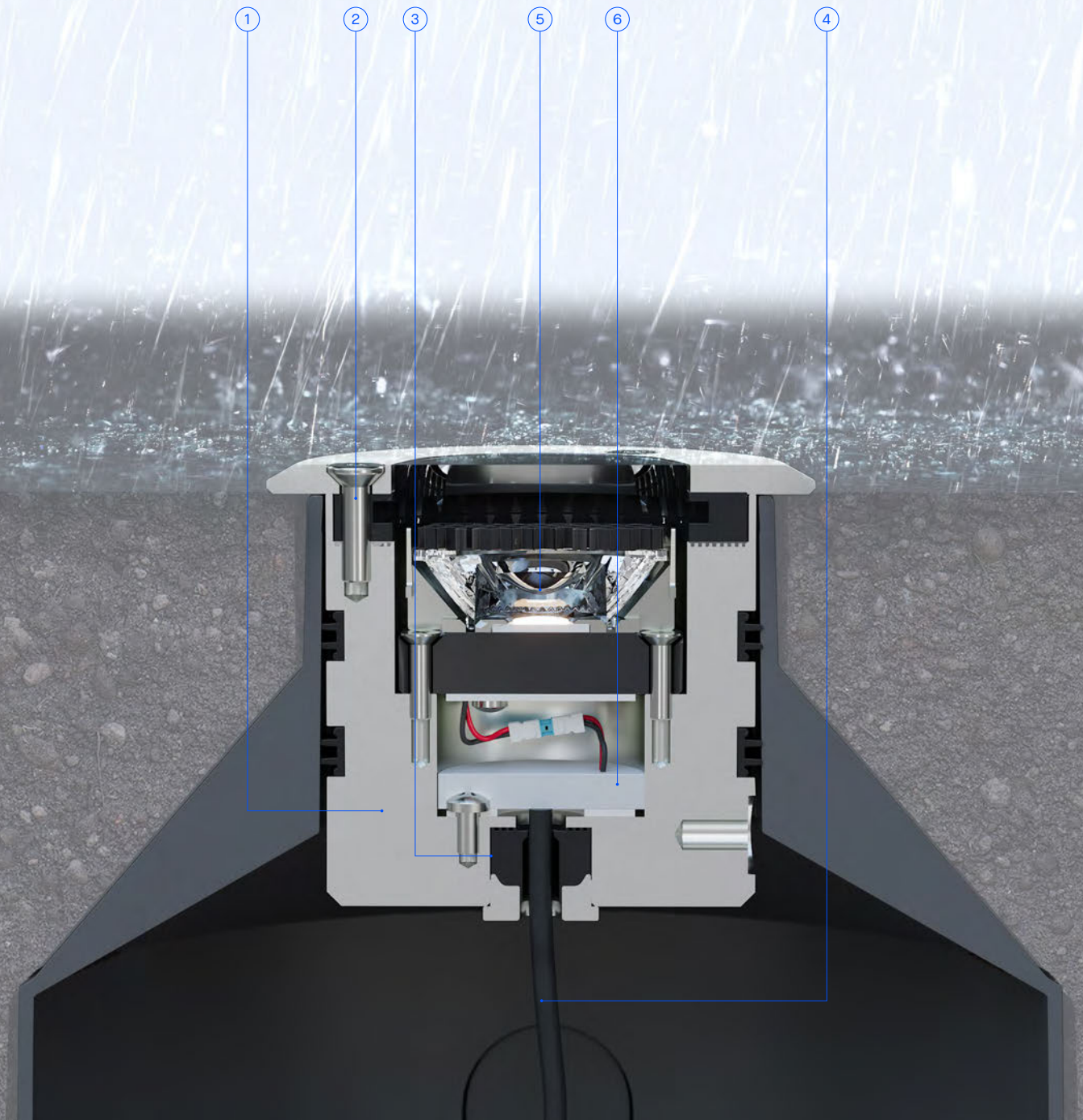
Leicht austauschbare LEDs
LED facilmente sostituibili



STOP-WATER-System Sistema STOP-WATER

Das STOP-WATER-System lässt weder Wasser noch Luft eindringen und sorgt so für eine längere Lebensdauer.
Il sistema STOP-WATER impedisce l'ingresso di acqua e aria, garantendo una maggiore durata.

- ① Gehäuse, Rahmen und Schrauben aus 100 % rostfreiem Stahl AISI316.
Corpo, telaio e viti prodotti in acciaio inossidabile 100% AISI316.
- ② Anti-Vandalismus-Schrauben zur Verhinderung von Manipulationen an der Leuchte.
Viti antieffrazione per evitare la manipolazione degli apparecchi.
- ③ Spezielle Kabelverschraubung mit Öffnungsschutz zur Gewährleistung der Dichtheit.
Premi-stoppa speciali antiapertura per assicurare la tenuta.
- ④ Neoprenkabel zur Erleichterung und Maximierung der Zuverlässigkeit der Leuchte.
Cavo in neoprene per facilitare e ottimizzare l'affidabilità dell'apparecchio.
- ⑤ Anpassbares optisches Modul.
Modulo ottico personalizzabile.
- ⑥ Integriertes STOP-WATER-System.
Sistema STOP-WATER interno incluso.



Aro Small Ø45

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	SEA SIDE SUITABLE			
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	----------------------	--	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **BJ14-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
BJ14 - Ø45mm 	P3V9	2.7	2700	90	S3 19°	101-109	BB 24VDC PWM	CA
	P3W9	2.7	3000	90	M3 34°	118-127		
	P3X9	2.7	4000	90	F2 50°	87-94		
					T3 19° Honeycomb incl.	72-78		
					K3 28° Honeycomb incl.	76-83		
					N2 40° Honeycomb incl.	54-58		
					PL Opal	71-76		

Aro Medium Ø75

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	SEA SIDE SUITABLE			
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	----------------------	--	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **BJ15-PSV9S3BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
BJ15 - Ø75mm 	P6V9	6.1	2700	90	S3 15°	386-444	BB 24VDC PWM	CA
	P6W9	6.1	3000	90	M3 36°	393-452		
	P6X9	6.1	4000	90	F2 62°	400-460		
					T3 18° Honeycomb incl.	239-275		
					K3 31° Honeycomb incl.	253-292		
					N2 62° Honeycomb incl.	386-444		
					PL Opal	286-329		
					R2 Wallwasher			

Aro Big Ø100

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66-68 5m	 180°	IK 10	 2 m	SEA SIDE SUITABLE			
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	-------------------	----------	----------	---------	----------------------	--	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **BJ16-12V9S2BBCA**




Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
BJ16 - Ø100mm 	12V9	13.2	2700	90	S2 14°	1034-1190	BB 24VDC PWM	CA
	12W9	13.2	3000	90	M3 38°	1050-1209		
	12X9	13.2	4000	90	F2 62°	1114-1281		
					T2 14° Honeycomb incl.	717-825		
					K3 33° Honeycomb incl.	690-794		
					N2 47° Honeycomb incl.	612-704		
					PL Opal	858-987		
					R2 Wallwasher			



Netzteile

P. 985

Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20	Max. 75W	71-A258-00-00		DALI2 IP20	Max. 60W	71-B663-00-00
		Max. 120W	71-A259-00-00			Max. 100W	71-B664-00-00
	ON-OFF IP20	Max. 100W	71-B641-00-00				
		Max. 160W	71-B642-00-00				
		Max. 400W	71-B643-00-00				
		Max. 600W	71-B643-00-00				

Aro Small



Aro Medium





Aro Large



Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio

	Unterputzdose Cassaforma ad incasso	71-E418-00-00	71-E139-00-00	71-E264-00-00
	Versenkbare Unterputzdose Cassetta da incasso sommergibile	71-E627-00-00	71-E628-00-00	71-E629-00-00

Anschlusszubehör

Accessori di connessione

	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00

Gea

Designed by LedsC4 Architectural



+ Gea



Eine sehr umfangreiche
Kollektion in ständiger
Weiterentwicklung
Collezione molto ampia che
evolve continuamente

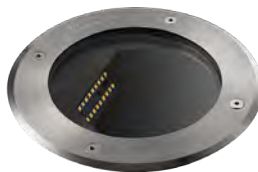
Gea Pro



Gea Cob



Gea Wall Washer



Gea Compact



Gea Technopolymer



Gea Signaling





Art & Design International Center

Gea Pro

646

Fortschrittliche Lösung, perfekt für Architektur und Denkmäler.
Soluzione avanzata, perfetta per architettura e monumenti.

Gea Cob

653

Multi-Zubehör, ideal für Vegetation.
Con molteplici accessori, perfetta per la vegetazione.

Efficiency

Comfort

Ø 85 mm



Ø 125 mm



Ø 185 mm



Ø 220 mm



Ø 300 mm



4.2 W - 35.4 W

4.2 W - 35.4 W

10.5 W - 35 W



S - M - F



S - M - F



S - M - F



S: Spot (9-20°) **M:** Medium (21-40°) **F:** Flood (41-100°) **FA** Flood Asymmetrical

Gea Wall Washer

656

Lösung für Fassadenbeleuchtung.
Soluzione per wallwasher di facciate.

Gea Compact

658

Lösung für Böden geringer Tiefe.
Soluzione per pavimenti poco profondi.

Gea Signaling

660

Beleuchtungslösung für Beschilderungen.
Soluzione per illuminazione di segnalazione.

Gea Technopolymer

662

Lösung für den Einbau direkt in den Boden ohne Betoneinsatz.
Soluzione da installare direttamente nel terreno, senza cemento.

Ø 45 mm

Ø 120 mm



Ø 130 mm

Ø 60 mm

Ø 130 mm



Ø 180 mm



18.5 W - 27.5 W

8.6 W - 22 W

0.5 W - 2.2 W

7.7 W - Max. 50 W



FA
CA

S - M
CA

54

CA

Gea Pro

Efficiency

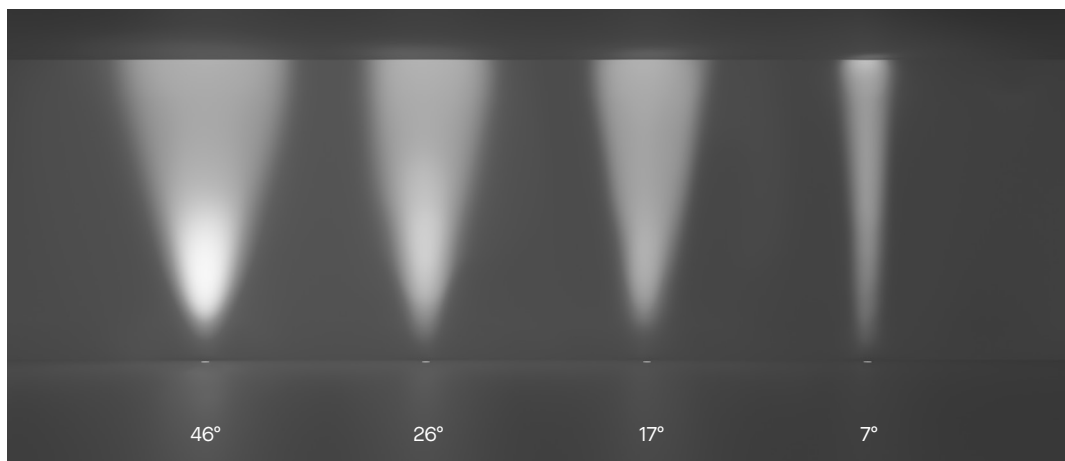


Comfort



Fortschrittliche Lösung, perfekt für
Architektur und Denkmäler
Soluzione avanzata, perfetta per architettura
e monumenti

Gea Comfort beleuchtet
bestimmte Winkel
Gea Comfort illumina
angoli concreti

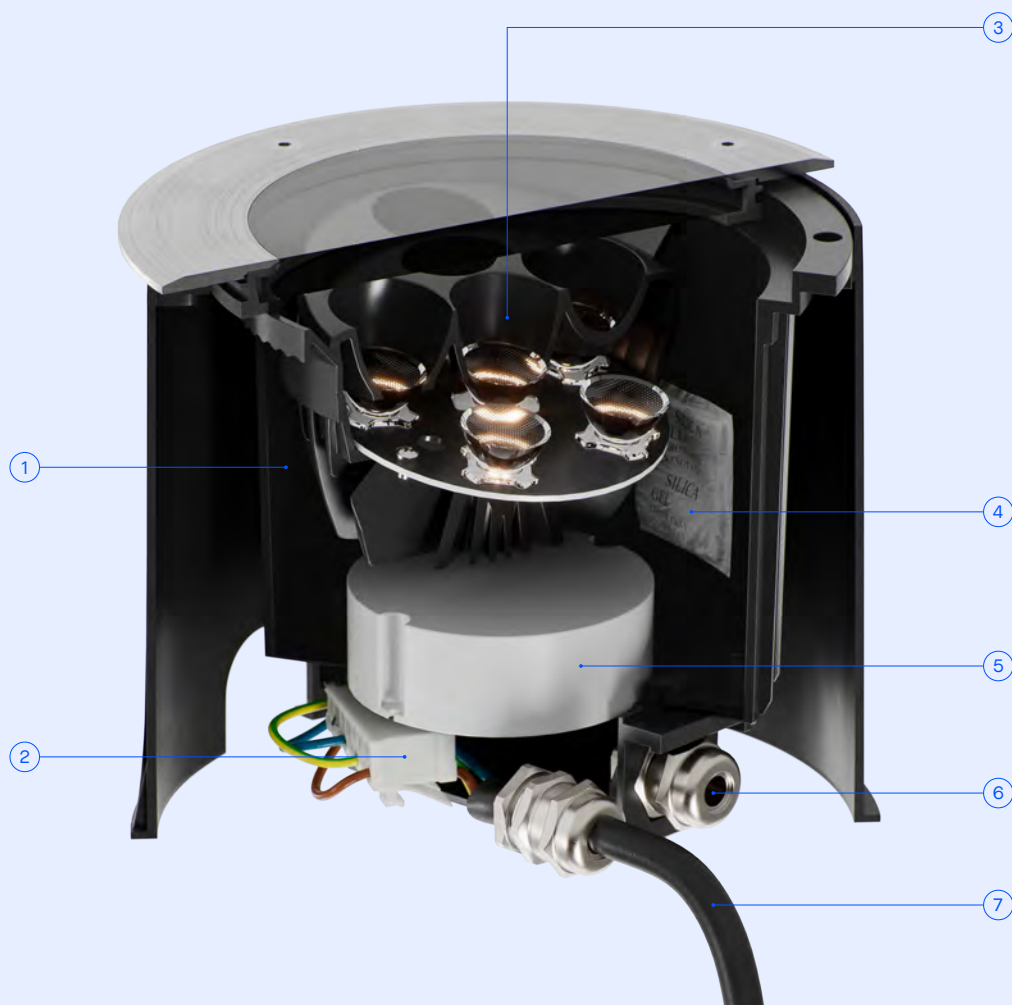


Gea Comfort
185 mm





Gea



① Blende mit Blendschutz
Visiera anti-abbagliamento

② Glasdiffusor mit 6 mm
Diffusore in vetro di 6 mm

③ Blendschutz
Antiriflesso

④ Absorption von Feuchtigkeit
Assorbente di umidità

⑤ Integrierter Treiber
Driver incluso

⑥ Doppelte Kabelverschraubung
Doppio pressacavi

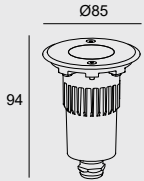
⑦ Kabel enthalten
Cavo incluso

IK 10		50000h L80 B20	3 MacAdam	BODY MAT AISI316, POLI	DIF MAT GLA
----------	--	-------------------	--------------	---------------------------	----------------

Gea Pro Ø85mm

IP 65-67		2.5 m	SEA SIDE SUITABLE						
-------------	--	-------	----------------------	--	--	--	--	--	--

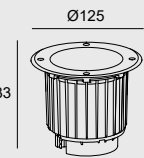
Codebeispiel / Esempio di codice: **AZ11-P4V8S3OUCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ11 - Ø85mm Efficiency 	P4V8	2	2700	80	S3 10°	194	OU ON-OFF 100-240V	CA
	P4W8	2	3000	80	M2 26°	177		
	P4X8	2	4000	80	F1 73°	182		

Gea Pro Efficiency Ø125mm

IP 66-67		1 m	SEA SIDE SUITABLE						
-------------	--	-----	----------------------	--	--	--	--	--	--

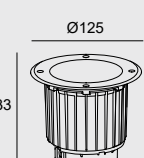
Codebeispiel / Esempio di codice: **AZ13-P2V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ13 - Ø125mm Efficiency 	P2V8	2.1	2700	80	S1 10°	203	OU ON-OFF 100-240V	CA
	P2W8	2.1	3000	80				
	P2X8	2.1	4000	80				
	P6V8	6.3	2700	80	S3 11°	501 - 583	OU ON-OFF 100-240V	
	P6W8	6.3	3000	80	M2 25°	578 - 672	DU DALI-2 120-240V	
	P6X8	6.3	4000	80	F1 40°	420 - 488		

Gea Pro Comfort Ø125mm

IP 66-67		1 m	SEA SIDE SUITABLE						
-------------	--	-----	----------------------	--	--	--	--	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **AZ14-P2V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ14 - Ø125mm Comfort 	P2V8	2.1	2700	80	S1 7°	116	OU ON-OFF 100-240V	CA
	P2W8	2.1	3000	80				
	P2X8	2.1	4000	80				
	P6V8	6.3	2700	80	S3 12°	286 - 333	OU ON-OFF 100-240V	
	P6W8	6.3	3000	80	M2 22°	330 - 384	DU DALI-2 120-240V	
	P6X8	6.3	4000	80	F1 34°	240 - 279		

Gea Pro Efficiency Ø185mm



Codebeispiel / Esempio di codice: **AZ15-P6V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ15 - Ø185mm Efficiency 	P6V8	6.3	2700	80	S1 10°	670	OU ON-OFF 100-240V	CA
	P6W8	6.3	3000	80			DU DALI-2 120-240V	
	P6X8	6.3	4000	80				
	13V8	12.6	2700	80	S3 17°	1124	OU ON-OFF 100-240V	
	13W8	12.6	3000	80	M2 26°	1411	DU DALI-2 120-240V	
	13X8	12.6	4000	80	F1 46°	1025		

Gea Pro Comfort Ø185mm



Codebeispiel / Esempio di codice: **AZ16-P6V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ16 - Ø185mm Comfort 	P6V8	6.3	2700	80	S1 7°	383	OU ON-OFF 100-240V	CA
	P6W8	6.3	3000	80			DU DALI-2 120-240V	
	P6X8	6.3	4000	80				
	13V8	12.6	2700	80	S3 15°	699	OU ON-OFF 100-240V	
	13W8	12.6	3000	80	M2 23°	806	DU DALI-2 120-240V	
	13X8	12.6	4000	80	F1 37°	586		

Gea Pro Efficiency Ø220mm



Codebeispiel / Esempio di codice: **AZ17-P8V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ17 - Ø220mm Efficiency 	P8V8	8.4	2700	80	S1 9°	996	OU ON-OFF 100-240V	CA
	P8W8	8.4	3000	80			DU DALI-2 120-240V	
	P8X8	8.4	4000	80				
	17V8	16.8	2700	80	S3 11°	1416	OU ON-OFF 100-240V	
	17W8	16.8	3000	80	M2 26°	1633	DU DALI-2 120-240V	
	17X8	16.8	4000	80	F1 45°	1186		
	P4N8	16.2	RGBW* 4000		S1 9°	328	DM** DMX RDM 120-277V	
	P9N8	28.9	RGBW* 4000		S3 11°	623	DM** DMX RDM 120-277V	
				M2 26°	717			
				F1 45°	523			

* Der angegebene Lichtstrom entspricht der Farbtemperatur W=4000 K

* Il flusso indicato corrisponde alla temperatura W=4000K

** Dieses Produkt muss möglicherweise von einem Experten programmiert werden. LedsC4 bietet Beratungsdienste zu Steuerungs- und Programmiersystemen im eigenen Werk oder vor Ort an. Wenden Sie sich an den für Sie zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

** Questo prodotto può richiedere la programmazione da parte di uno specialista. LedsC4 offre servizi di consulenza su sistemi di controllo e programmazione in fabbrica o in loco. Consultare il proprio agente di commercio.

Gea Pro Comfort Ø220mm



Codebeispiel / Esempio di codice: **AZ18-P8V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ18 - Ø220mm Comfort 	P8V8	8.4	2700	80	S1 9°	664	OU ON-OFF 100-240V	CA
	P8W8	8.4	3000	80			DU DALI-2 120-240V	
	P8X8	8.4	4000	80				
	17V8	16.8	2700	80	S3 10°	944	OU ON-OFF 100-240V	
	17W8	16.8	3000	80	M2 22°	1089	DU DALI-2 120-240V	
	17X8	16.8	4000	80	F1 35°	791		
	P4N8	16.2	RGBW* 4000		S1 9°	187	DM** DMX RDM 120-277V	
	P9N8	28.9	RGBW* 4000		S3 10° M2 22° F1 35°	356 410 299	DM** DMX RDM 120-277V	

* Der angegebene Lichtstrom entspricht der Farbtemperatur W=4000 K

* Il flusso indicato corrisponde alla temperatura W=4000K

** Dieses Produkt muss möglicherweise von einem Experten programmiert werden. LedsC4 bietet Beratungsdienste zu Steuerungs- und Programmiersystemen im eigenen Werk oder vor Ort an. Wenden Sie sich an den für Sie zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

** Questo prodotto può richiedere la programmazione da parte di uno specialista. LedsC4 offre servizi di consulenza su sistemi di controllo e programmazione in fabbrica o in loco. Consultare il proprio agente di commercio.

Gea Pro Efficiency Ø300mm



Codebeispiel / Esempio di codice: **AZ19-17V8S10UCA**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AZ19 - Ø300mm Efficiency 	17V8	16.8	2700	80	S1 9°	1992	OU ON-OFF 120-277V	CA
	17W8	16.8	3000	80			DU DALI-2/PUSH 120-277V	
	17X8	16.8	4000	80				
	34V8	33.6	2700	80	S3 11°	2832	OU ON-OFF 100-240V	
	34W8	33.6	3000	80	M2 26°	3266	DU DALI-2/PUSH 120-277V	
	34X8	33.6	4000	80	F1 45°	2373		
	P8N8	22.8	RGBW* 4000		S1 9°	656	DM** DMX RDM 100-240V	
	17N8	46.9	RGBW* 4000		S3 11° M2 26° F1 45°	1246 1433 1046	DM** DMX RDM 100-240V	

* Der angegebene Lichtstrom entspricht der Farbtemperatur W=4000 K

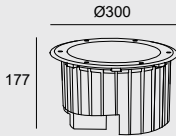
* Il flusso indicato corrisponde alla temperatura W=4000K

** Dieses Produkt muss möglicherweise von einem Experten programmiert werden. LedsC4 bietet Beratungsdienste zu Steuerungs- und Programmiersystemen im eigenen Werk oder vor Ort an. Wenden Sie sich an den für Sie zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

** Questo prodotto può richiedere la programmazione da parte di uno specialista. LedsC4 offre servizi di consulenza su sistemi di controllo e programmazione in fabbrica o in loco. Consultare il proprio agente di commercio.

Gea Pro Comfort Ø300mm

Codebeispiel / Esempio di codice: **AZ21-17V8S10UCA**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AZ21 - Ø300mm Comfort 	17V8	16.8	2700	80	S1 9°	1328	OU ON-OFF 120-277V	CA
	17W8	16.8	3000	80			DU DALI-2/PUSH 120-277V	
	17X8	16.8	4000	80				
	34V8	33.6	2700	80	S3 10°	1888	OU ON-OFF 100-240V	
	34W8	33.6	3000	80	M2 22°	2177	DU DALI-2/PUSH 120-277V	
	34X8	33.6	4000	80	F1 35°	1582		
	P8N8	22.8	RGBW* 4000		S1 9°	375	DM** DMX RDM 100-240V	
17N8	46.9	RGBW* 4000		S3 10°	712	DM** DMX RDM 100-240V		
				M2 22°	819			
				F1 35°	598			

* Der angegebene Lichtstrom entspricht der Farbtemperatur W=4000 K

* Il flusso indicato corrisponde alla temperatura W=4000K

** Dieses Produkt muss möglicherweise von einem Experten programmiert werden. LedsC4 bietet Beratungsdienste zu Steuerungs- und Programmiersystemen im eigenen Werk oder vor Ort an. Wenden Sie sich an den für Sie zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

** Questo prodotto può richiedere la programmazione da parte di uno specialista. LedsC4 offre servizi di consulenza su sistemi di controllo e programmazione in fabbrica o in loco. Consultare il proprio agente di commercio.

Gea Power LED Pro
ON-OFF
Gea Power LED Pro
DALI

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio


 Unterputzdose
 Cassaforma ad incasso

Included

Included

Anschlusszubehör

Accessori di connessione


 IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang)
 Ø 6-17 mm, 5-polig
 Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita)
 Ø 6 - 17 mm, 5 poli

-

71-E361-00-00
 IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang
 + 1 Ausgang) Ø 5,5-12 mm, 4-polig
 Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso
 + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli
71-E112-00-00

-


 IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang
 + 3 Ausgänge) Ø 5,5-12 mm, 4-polig
 Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso
 + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli
71-E122-00-00

-


 Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5
 Ausgänge) 6,5-11 mm, 6-polig
 Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5
 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli
71-9199-05-05**71-9199-05-05**
 IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang)
 Ø 5,5-11,5 mm, 4-polig
 Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita)
 Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli
71-E512-00-00

-


 IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge)
 Ø 5,5-11,5 mm, 3-polig
 Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite)
 Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli
71-E513-00-00

-

IK
10



50000h
L80 B20

2
MacAdam

BODY MAT
AISI316, POLI

DIF MAT
GLA



Multi-Zubehör-Lösung, ideal für Vegetation
Soluzione con molteplici accessori,
perfetta per la vegetazione



Maximale Lebensdauer Massima durabilità

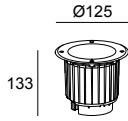
Gehäuse mit Doppelschutzfunktion zur Isolierung der Elektronik der Leuchte und Vermeidung von Schäden an der LED oder dem Treiber.

Doppio alloggiamento di protezione per isolare l'elettronica dell'apparecchio e offrire che evita il danneggiamento del LED e del driver.

**Gea Cob
125mm**

IP 65-67	1 m		±15°	360°			
-------------	-----	--	------	------	--	--	--

CA

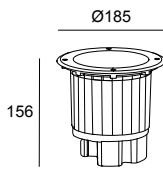
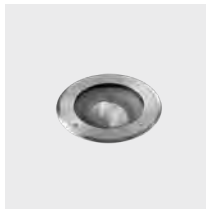


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	10.5	869	17°; 53°	55-9906 - CA - CK	ON-OFF	100-240V
3000	80	10.5	869	17°; 53°	55-9906 - CA - CL	ON-OFF	100-240V
4000	80	10.5	934	17°; 53°	55-9906 - CA - CM	ON-OFF	100-240V

**Gea Cob
185mm**

IP 65-67	1 m		±15°	360°			
-------------	-----	--	------	------	--	--	--

CA

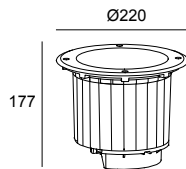


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	17.6	1630	21°; 54°	55-9907 - CA - CK 55-E078	ON-OFF	100-240V
3000	80	17.6	1630	21°; 54°	55-9907 - CA - CL 55-E078	ON-OFF	100-240V
4000	80	17.6	1752	21°; 54°	55-9907 - CA - CM 55-E078	ON-OFF	100-240V

**Gea Cob
220mm**

IP 65-67	1 m		±15°	360°			
-------------	-----	--	------	------	--	--	--

CA

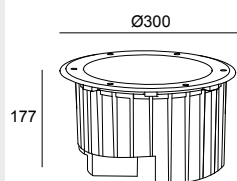


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	26.7	2262	18°; 53°	55-9909 - CA - CK 55-E079	ON-OFF	100-240V
3000	80	26.7	2262	18°; 53°	55-9909 - CA - CL 55-E079	ON-OFF	100-240V
4000	80	26.7	2423	18°; 53°	55-9909 - CA - CM 55-E079	ON-OFF	100-240V

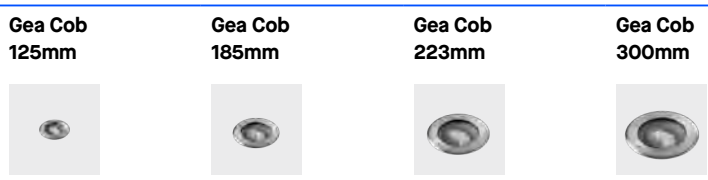
**Gea Cob
300mm**

IP 65-67	1 m		±15°	360°			
-------------	-----	--	------	------	--	--	--

CA



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	35	3681	18°; 51°	55-9972 - CA - CK 55-E080	ON-OFF	100-240V
3000	80	35	3681	18°; 51°	55-9972 - CA - CL 55-E080	ON-OFF	100-240V
4000	80	35	3927	18°; 51°	55-9972 - CA - CM 55-E080	ON-OFF	100-240V




Optisches Zubehör
Accessori ottici

	Gea Cob 125mm	Gea Cob 185mm	Gea Cob 223mm	Gea Cob 300mm
 Wabenraster Pannello a nido d'ape	Included	Included	Included	Included
 Blendschutz asymmetrischer Antiriflesso asimmetrico	Included	Included	Included	Included
 Satz mit 2 Reflektoren (17° und 53°) Set di 2 diffusori (17° e 53°)	Included	-	-	
Satz mit 2 Reflektoren (18° und 51°) Set di 2 diffusori (18° e 51°)	-	-		Included
Satz mit 2 Reflektoren (18° und 53°) Set di 2 diffusori (18° e 53°)	-	-	Included	
Satz mit 2 Reflektoren (21° und 54°) Set di 2 diffusori (21° e 54°)	-	Included	-	

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Gea Cob 125mm	Gea Cob 185mm	Gea Cob 223mm	Gea Cob 300mm
 Unterputzdose Cassaforma ad incasso	Included	Included	Included	Included

Anschlusszubehör
Accessori di connessione

 Not for DALI IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
 Not for ON-OFF IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 6–17 mm, 5-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 6 - 17 mm, 5 poli	-	71-E361-00-00	71-E361-00-00	71-E361-00-00
 Not for DALI IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00	71-E513-00-00
 Not for DALI IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00	71-E112-00-00
 Not for DALI IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00
 Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) 6,5–11 mm, 6-polig Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli	71-9199-05-05	71-9199-05-05	71-9199-05-05	71-9199-05-05

Gea Wall Washer

IK
10



50000h
L80 B20

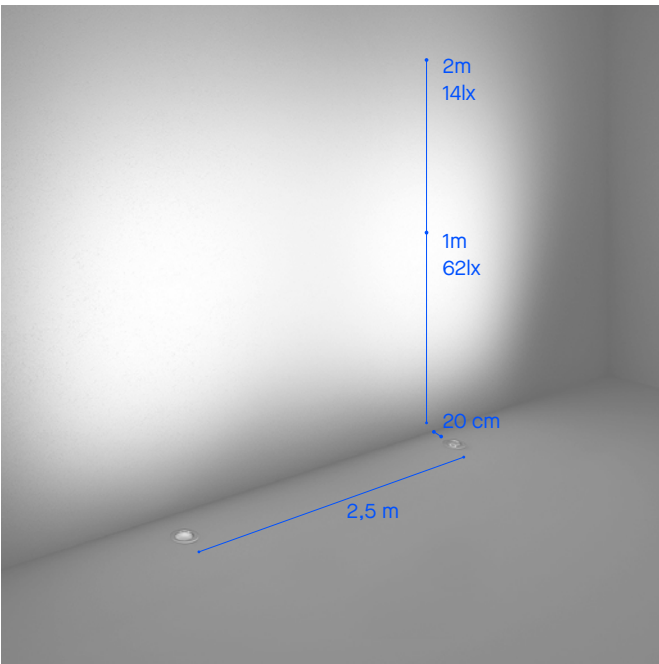
3
MacAdam

BODY MAT
AISI316,POLI

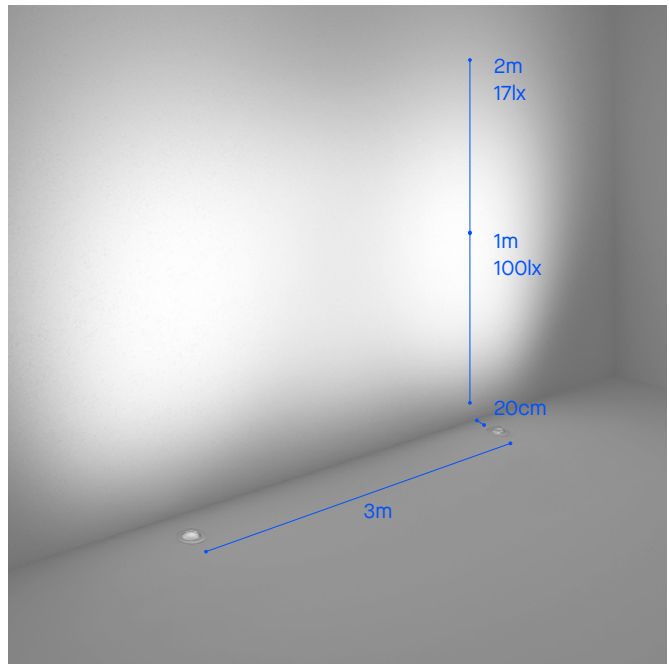
DIF MAT
GLA



Lösung für
Fassadenbeleuchtung
Soluzione per wallwasher di
facciate



Ø 185 mm (55-9908-CA-CM)



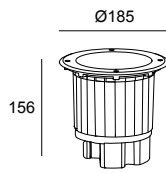
Ø 223 mm (55-9910-CA-CM)

Gea Wall Washer 185mm



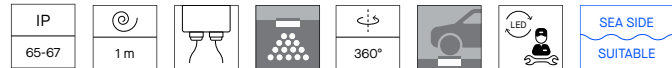
CA

OUTDOOR



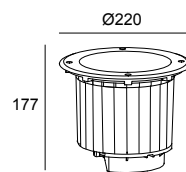
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	18.5	618	81°	55-E081 - CA - CK		DALI-2 100-240V
3000	80	18.5	618	81°	55-9908 55-E081 - CA - CL		ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	18.5	711	81°	55-9908 55-E081 - CA - CM		ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Wall Washer 220mm



CA

BODENEINBAULEUCHTEN | INCASSI A PAVIMENTO



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	27.5	1008	78°	55-E082 - CA - CK		DALI-2 100-240V
3000	80	27.5	1008	78°	55-9910 55-E082 - CA - CL		ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	27.5	1109	78°	55-9910 55-E082 - CA - CM		ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Wall Washer
ON-OFF

Gea Wall Washer
DALI

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Unterputzdose
Cassaforma ad incasso

Included

Included

Anschlusszubehör Accessori di connessione



IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-11,5 mm, 4-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli

71-E512-00-00

-



IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 6-17 mm, 5-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 6 - 17 mm, 5 poli

-

71-E361-00-00



IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5-11,5 mm, 3-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli

71-E513-00-00

-



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang)
Ø 5,5-12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E112-00-00

-



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge)
Ø 5,5-12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E122-00-00

-



Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge)
6,5-11 mm, 6-polig
Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite)
Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli

71-9199-05-05

71-9199-05-05

Gea Compact

IK
10



50000h
L80 B20

3
MacAdam

BODY MAT
AISI316,POLI

DIF MAT
GLA



Lösung für Böden
geringer Tiefe
Soluzione per pavimenti
poco profondi



130 mm



180 mm

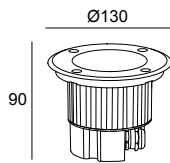


Gea Compact Uplight Round 130mm



CA

OUTDOOR



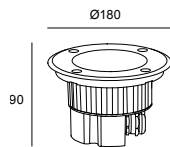
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	8.9	460	26°	55-9663 - CA - CL	ON-OFF	100-240V
4000	80	8.9	460	26°	55-9663 - CA - CM	ON-OFF	100-240V

Gea Compact Uplight Round 180mm



CA

BODENEINBAULEUCHTEN | INCASSI A PAVIMENTO



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	11	796	17°	55-9665 - CA - CL	ON-OFF	100-240V
3000	80	22	1101	14°	55-9667 - CA - CL	ON-OFF	100-240V
4000	80	11	837	17°	55-9665 - CA - 37	ON-OFF	100-240V
4000	80	22	1167	14°	55-9667 - CA - CM	ON-OFF	100-240V

Optisches Zubehör Accessori ottici



Diffusor-Filter
Filtro diffusore

Included

Included

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Unterputzdose
Cassaforma ad incasso

Included

Included

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AISI316,POLI	GLA	L80 B20	MacAdam

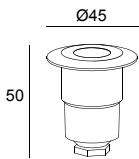


Beleuchtungslösung für
Beschilderungen
Soluzione per illuminazione di
segnalazione

Gea Signaling 12V AC/DC 45mm

IP 65-67	IK 05			SEA SIDE SUITABLE			
-------------	----------	--	--	----------------------	--	--	--

54



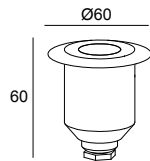
LED						12V AC/DC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	0.5	12	68°	55-9768 - 54 - CL	
4000	80	0.5	12	68°	55-9768 - 54 - T2	

35 5-30 mm

Gea Signaling 12V AC/DC 60mm

IP 65-67	IK 05			SEA SIDE SUITABLE			
-------------	----------	--	--	----------------------	--	--	--

54



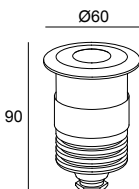
LED						12V AC/DC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	1	23	68°	55-9769 - 54 - CL	
4000	80	1	23	68°	55-9769 - 54 - T2	

50 5-30 mm

Gea Signaling 100-240V 60mm

IP 65-67	IK 10		LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE	
-------------	----------	--	----------------	--	----------------------	--

54



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	2.2	52	96°	55-9620 - 54 - CL	ON-OFF 100-240V
4000	80	2.2	52	96°	55-9620 - 54 - T2	ON-OFF 100-240V

50 0-20 mm

Gea Signaling
12V AC/DC

Gea Signaling
100-240V



Netzteile
Fonti di alimentazione

P. 985



ON-OFF
IP20

71-B677-00-00
Max. 20W

-

Optisches Zubehör
Accessori ottici



3000-K-Diffusor
Diffusore 3000K

-

Included



Farbfilter
Filtri colorati

Included

Included



Diffusor 3700K
Diffusore 3700K

Included

-

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio



Unterputzdose
Cassaforma ad incasso

Included

Included

Anschlusszubehör
Accessori di connessione



IP67-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig
Connettore IP67 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli

71-E510-00-00

71-E510-00-00



IP67-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig
Connettore IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli

71-E511-00-00

71-E511-00-00



IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli

71-E512-00-00

71-E512-00-00



IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli

71-E513-00-00

71-E513-00-00



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang)
Ø 5,5–12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E112-00-00

71-E112-00-00



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge)
Ø 5,5–12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E122-00-00

71-E122-00-00



Anschlusskasten IP67 (1 Eingang + 2 Ausgänge) 6–7,5 mm,
3-polig
Scatola di derivazione IP67 (1 ingresso + 2 uscite)
Ø 6 - 7,5 mm, 3 poli

71-9262-05-05

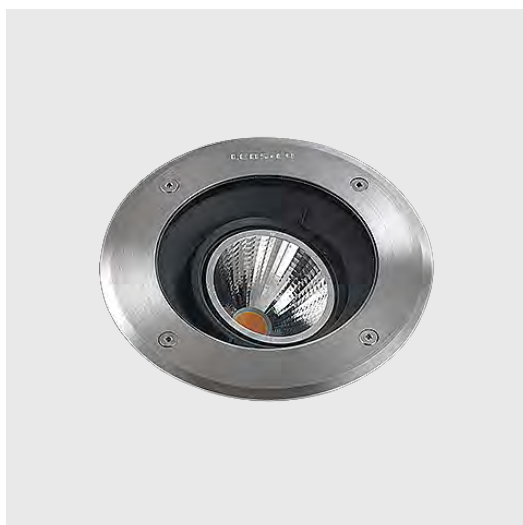
71-9262-05-05



Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge)
6,5–11 mm, 6-polig
Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite)
Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli

71-9199-05-05

71-9199-05-05



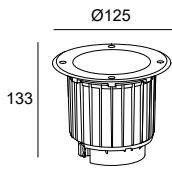
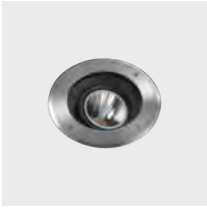
Lösung für den Einbau direkt in den Boden ohne Betoneinsatz
Soluzione da installare direttamente nel terreno, senza cemento





Gea Technopolymer Cob 125mm

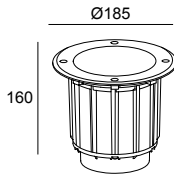
IK 10 SEA SIDE SUITABLE IP 65-67 BREEAM 1 m 15° 360° LED DRIVER CA



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	7.7	568	17°;53°	55-E083 - CA - CL	ON-OFF	100-240V

Gea Technopolymer Cob 185mm

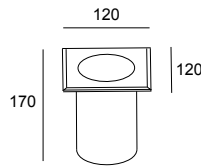
IK 10 SEA SIDE SUITABLE IP 65-67 BREEAM 1 m 15° 360° LED DRIVER CA



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	12.7	1276	21°;54°	55-E038 - CA - CL	ON-OFF	100-240V

Gea Technopolymer GU10 Square

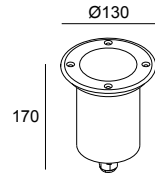
IP 65-67



GU10	
W	Code
Max. 8	55-9281 - CA - 37

Gea Technopolymer GU10 Round

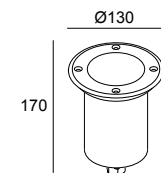
IP 65-67



GU10	
W	Code
Max. 8	55-9280 - CA - 37

Gea Technopolymer GU10 Round Adjustable

IP 65-67 ±15°



GU10	
W	Code
Max. 8	55-9380 - CA - 37

	Gea Technopolymer Cob 125mm	Gea Technopolymer Cob 185mm	Gea Technopolymer GU10
Optisches Zubehör Accessori ottici			
 Wabenraster Pannello a nido d'ape	Included	Included	-
 Asymmetrischer Filter Filtro asimmetrico	Included	Included	-
 Satz mit 2 Reflektoren (17° und 53°) Set di 2 diffusori (17° e 53°)	Included	-	-
Satz mit 2 Reflektoren (21° und 54°) Set di 2 diffusori (21° e 54°)	-	Included	-
Befestigungszubehör Accessori di fissaggio			
 Unterputzdose Cassetta da incasso	Included	Included	Included
Anschlusszubehör Accessori di connessione			
 IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00	-
 IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00	71-E513-00-00	-
 IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00	71-E112-00-00	-
 IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00	-
 Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) 6,5–11 mm, 6-polig Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli	71-9199-05-05	71-9199-05-05	-



+ Kay



Wirtschaftliche und im Detail durchdachte Lösung Essenziale con tutti i dettagli curati

Diese Kollektion ist ideal für Projekte, die eine preisgünstige Lösung erfordern, ohne auf maximale Zuverlässigkeit und visuellen Komfort verzichten zu müssen. Kay ermöglicht keine Neigung der optischen Einheit, das mitgelieferte Zubehör und die Qualität der Materialien machen diese Kollektion zu einer idealen Bodeneinbau-Lösung für die meisten Projekte.

Questa collezione è perfetta per progetti che richiedono una soluzione accessibile senza rinunciare alla massima flessibilità e al comfort visivo. Kay consente l'oscillazione del gruppo ottico, ma i suoi accessori inclusi e la qualità dei suoi materiali la trasformano in una collezione di incassi da pavimento perfetta per la maggior parte dei progetti.

185 mm



125 mm



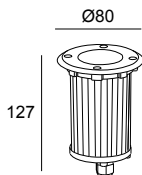
80 mm



Kay 80mm

BODY MAT AL, AISI316	DIF MAT GL TMP		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 65	IK 10	BREEAM	 1 m	 SEA SIDE SUITABLE		
-------------------------	-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--------	---------	--------------------------	--	--

CA

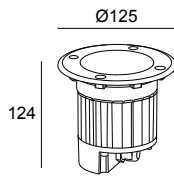


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	5.7	400	30°	55-E010 - CA - CL		ON-OFF 100-240V

Kay 125mm

BODY MAT AL, AISI316	DIF MAT GL TMP		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 65-67	IK 10	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
-------------------------	-------------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	--------	--	----------------------	--	--	--

CA



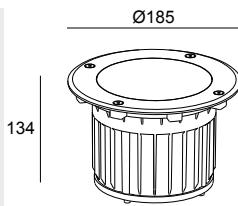
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	11.5	925	34°	55-E011 - CA - CL	ON-OFF 100-240V

Kay 185mm

BODY MAT AL, AISI316	DIF MAT GL TMP		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 65-67	IK 10	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE			
-------------------------	-------------------	--	-------------------	--------------	-------------	----------	--------	--	----------------------	--	--	--

CA



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	23.6	1890	35°	55-E020 - CA - CL	ON-OFF 100-240V

Optisches Zubehör Accessori ottici



Blendschutz
Antiriflesso

Included



Wall Washer Diffusor
Diffusore Wall Washer

Included

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Unterputzdose
Cassaforma ad incasso

Included

Anschlusszubehör Accessori di connessione



IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang)
Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita)
Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli

71-E512-00-00



IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge)
Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite)
Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli

71-E513-00-00



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang)
Ø 5,5–12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E112-00-00



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge)
Ø 5,5–12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E122-00-00



Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge)
6,5–11 mm, 6-polig
Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite)
Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli

71-9199-05-05



Visueller Komfort in einem in die Architektur integrierten Profil Comfort visivo in un profilo integrato nell'architettura

Mit ihrem kompakten Design sind die IOS-Bodeneinbauleuchten ideal für die Beleuchtung kleiner Elemente wie Eingänge, Säulen oder Skulpturen, da sie einen kontrollierten und angenehmen Lichtstrahl aussenden, während ihr Profil kaum wahrnehmbar ist.

Dal design compatto, gli incassi a pavimento IOS risultano ideali per illuminare elementi di dimensioni ridotte, come ingressi, colonne o sculture, in quanto emettono un fascio di luce controllato e con comfort, e il loro profilo passa praticamente inosservato.

Symmetrische Modelle mit Blendschutzwabe

Modelli simmetrici con pannello a nido d'ape anti abbagliamento

Asymmetrisches Modell mit eingelassenen LEDs

Modello asimmetrico con disposizione dei LED incassata

30 mm



50 mm



77 mm



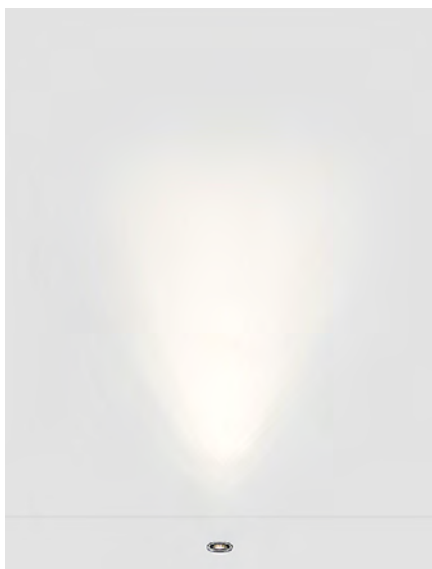


Symmetrisches und asymmetrisches Licht mit hohem visuellen Komfort

Luce simmetrica e
asimmetrica con
un grande comfort
visivo

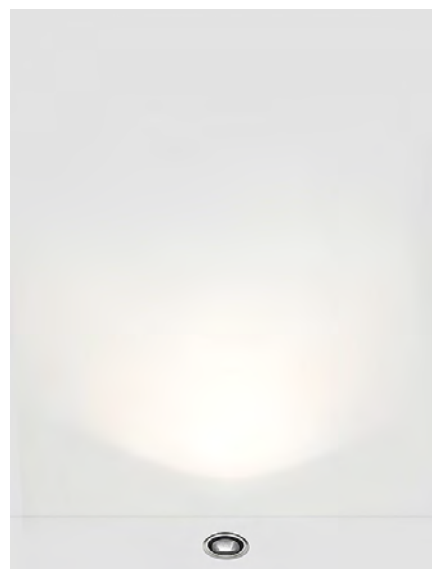
Symmetrisches Licht Luce simmetrica

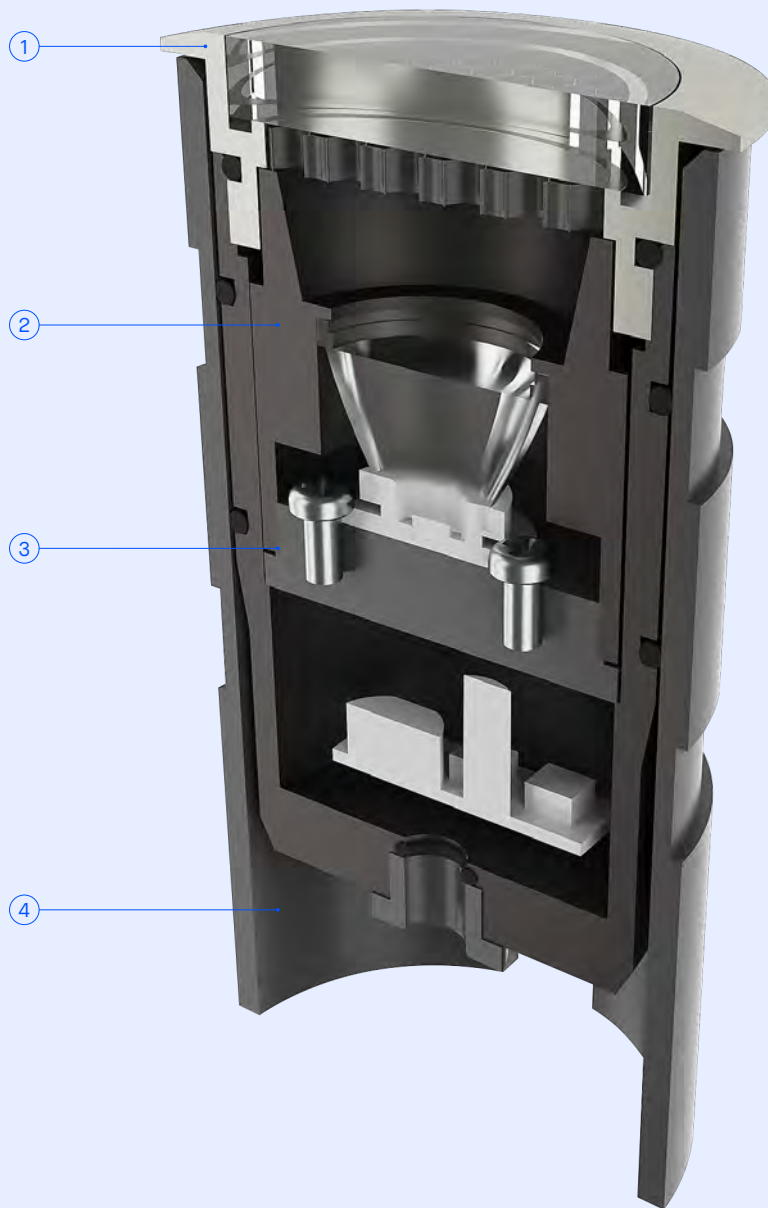
Lichtstrahl mit mittlerem Winkel, ideal für Akzentbeleuchtung.
Fascio di luce di angolo medio, ideale per illuminazione d'accento.



Asymmetrisches Licht Luce asimmetrica

Seitlich ausgerichteter Lichtstrahl, ideal für die Beleuchtung von kleinen Fassaden.
Fascio di luce orientato verso un lato, ideale per bagnare piccole facciate.





① **AISI16-Edelstahlrahmen** für eine lange Lebensdauer in marinen Umgebungen. **Cornice di acciaio inossidabile AISI16** che consente la durata del prodotto in ambienti marini.

② **Die eingelassenen LEDs** gewährleisten einen hohen visuellen Komfort. **La disposizione incassata dei LED** garantisce un gran comfort visivo.

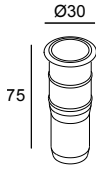
③ **Gehäuse aus hochreinem, gedrehtem Aluminium** zur Gewährleistung einer langen Lebensdauer des Produkts. **Corpo realizzato in alluminio tornito di elevata purezza** che allunga la vita utile del prodotto.

④ **Spezielle Kabelverschraubungen mit Öffnungsschutz** gewährleisten die Dichtigkeit und zuverlässige Funktion der Leuchte. **Premi-stoppa speciali anti-apertura** che assicurano la tenuta e l'affidabilità dell'apparecchio.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

Ios Symmetrical Ø30mm

IP	IK			SEA SIDE SUITABLE			LED	
65-67	05	2 m	DIM					DRIVER

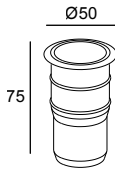


LED							24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	2	94	29°	55-E148 - CA - CL		

CA

Ios Symmetrical Ø50mm

IP	IK			SEA SIDE SUITABLE			LED	
65-67	10	2 m	DIM					DRIVER

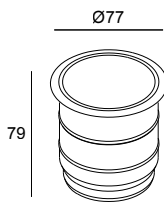


LED							24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	4	185	21°	55-E149 - CA - CL		

CA

Ios Asymmetrical Ø77mm



IP	IK			SEA SIDE SUITABLE			LED	
65-67	10	2 m	DIM					DRIVER



LED							24-48 VDC
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	5.8	203	38°	55-E150 - CA - CL		


CA

Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20	Max. 20W	71-B650-00-00		ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00 ✖
		Max. 30W	71-B640-00-00			Max. 60W	71-B645-00-00
		Max. 100W	71-B641-00-00			Max. 100W	71-B646-00-00

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio

	Unterputzdose Cassaforma ad incasso	Included Included
---	--	----------------------

Anschlusszubehör

Accessori di connessione

	IP67-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E510-00-00
	IP67-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E511-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00
	Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) 6,5–11 mm, 6-polig Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli	71-9199-05-05

Rim



+ Rim

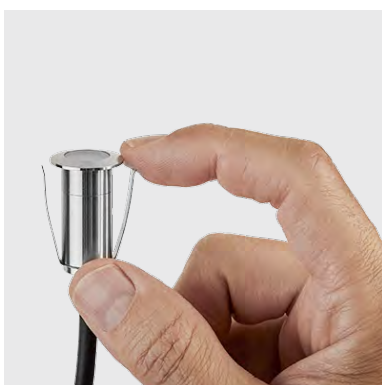


Qualität und Langlebigkeit der Spotbeleuchtung Qualità e resistenza in illuminazione per punti

"Die Signalbeleuchtung durch einen Lichteffekt auf dem Boden ist ideal für die Orientierung von Fußgängern in einem Durchgangsbereich. Die Vielseitigkeit von Rim macht sie zu einer idealen Wahl für Projekte mit dieser Art von Anwendungen, bei denen hervorragende Qualität und Beständigkeit erforderlich sind. L'illuminazione di segnalazione per punti di luce è perfetta per evidenziare determinate zone strategiche e per avvisare quando ci sono gradini, discese o zone con acqua. La versatilità di Rim la trasformano in una scelta ideale per progetti con questo tipo di applicazione, dove sono richieste eccellenti qualità e resistenza.

Ultrakompakt mit einem
Durchmesser von nur 20 mm
Ultra compatta con
diametro di soli 20mm

Wand- oder Bodenmontage
Installazione a parete o
pavimento



**Rim
20mm**

BODY MAT
AISI316

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

PWM

IP
65-67

IK
10

3
MacAdam

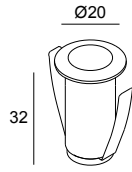
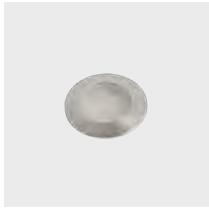
1 m

SEA SIDE
SUITABLE



CA

OUTDOOR



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	0.5	4	55-E006 - CA - CK	
3000	80	0.5	3	55-E006 - CA - CL	
4000	80	0.5	4	55-E006 - CA - CM	

**Rim
46mm**

BODY MAT
AISI316

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

PWM

IP
65-67

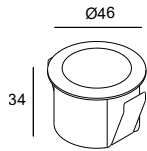
IK
10

1 m

SEA SIDE
SUITABLE



CA



LED					24VDC
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	1	17	55-E151 - CA - CK	
3000	80	1	17	55-E151 - CA - CL	
4000	80	1	17	55-E151 - CA - CM	
Blue		1	3	55-E151 - CA - 11	

Netzteile

P. 985

Fonti di alimentazioneON-OFF
IP20

Max. 20W

71-B640-00-00ON-OFF
IP67

Max. 30W

71-B644-00-00

Max. 30W

71-B650-00-00**Befestigungszubehör****Accessori di fissaggio**Unterputzdose
Cassaforma ad incasso

Included

Anschlusszubehör**Accessori di connessione**IP67-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang)
Ø 5,5-7,5 mm, 3-polig
Connettore IP67 (1 ingresso + 1 uscita)
Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli**71-E510-00-00**IP67-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge)
Ø 5,5-7,5 mm, 3-polig
Connettore IP67 (1 ingresso + 2 uscite)
Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli**71-E511-00-00**IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang)
Ø 5,5-11,5 mm, 4-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita)
Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli**71-E512-00-00**IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5-11,5 mm, 3-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli**71-E513-00-00**IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang)
Ø 5,5-12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli**71-E112-00-00**IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge)
Ø 5,5-12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli**71-E122-00-00**





Blendfreie Beschilderung Segnalazione senza abbagliamento

Die Signalbeleuchtung durch einen Lichteffekt auf dem Boden ist ideal für die Orientierung von Fußgängern in einem Durchgangsbereich. Traditionelle Lösungen bauen auf Leuchten mit kleinen Abmessungen für eine blendfreie Orientierung. Pixel geht noch einen Schritt weiter und bietet einen großem visuellen Komfort und absoluter Robustheit, da sie sogar für Durchfahrtsbereiche von Fahrzeugen geeignet ist.

L'illuminazione di segnalazione tramite effetto di luce al suolo è perfetta per orientare i pedoni in una zona di passaggio. Le proposte tradizionali offrono apparecchi di dimensioni ridotte che guidano senza accecare, Pixel va un pochino oltre e lo fa con un grande comfort visivo e con una robustezza totale, dal momento che è adatta anche per zone di passaggio di veicoli.



Neue Metallic- Oberflächen Nuove finiture metalliche



Edelstahl
Acciaio inossidabile



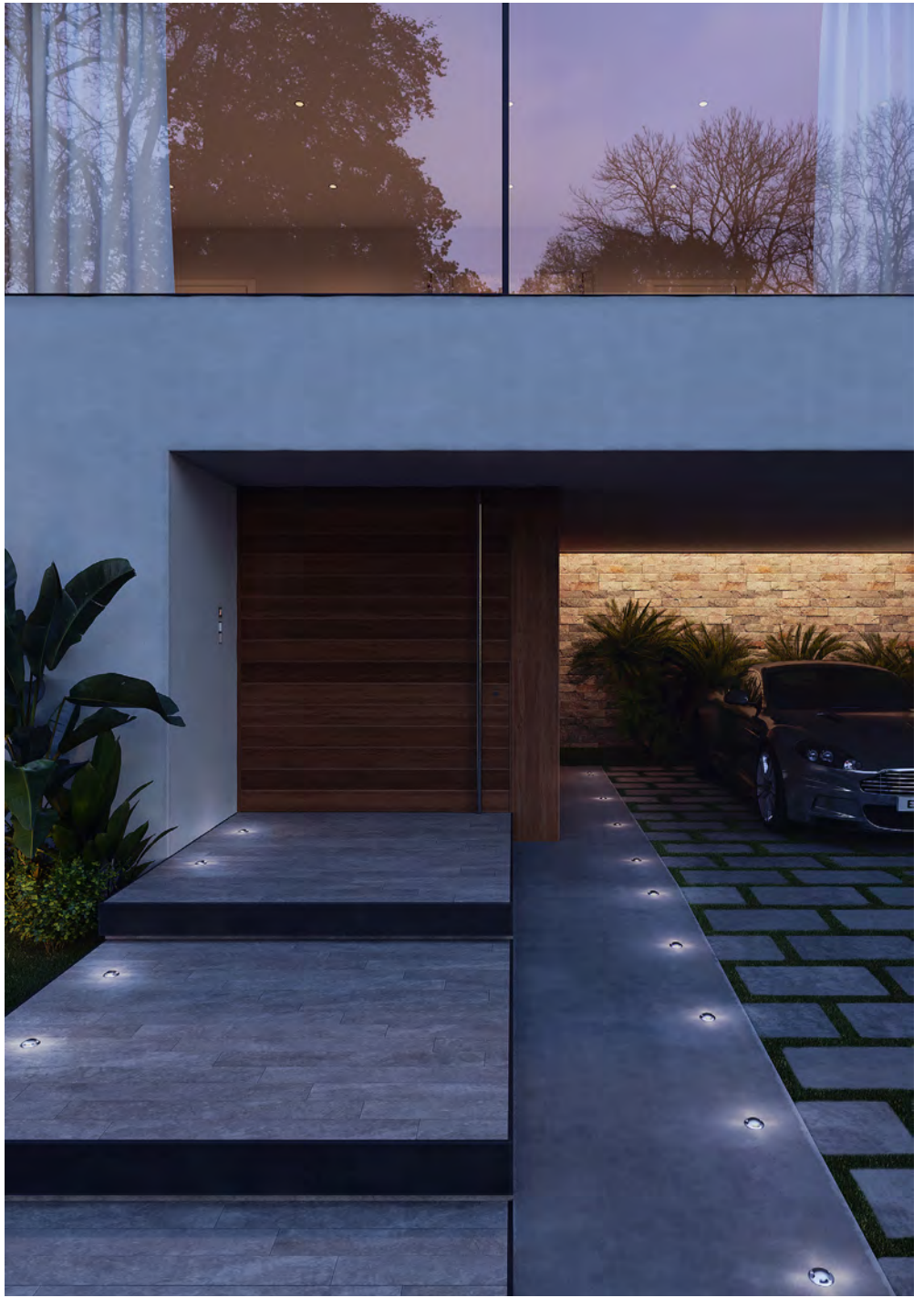
Goldfarbenes Messing
Ottone dorato



Brüniertes Chrom
Cromo lucido

Vielseitige Lichteffekte Varietà di effetti di luce





Höchster visueller Komfort Massimo comfort visivo



Verdeckter Diffusor für blendfreie Beleuchtung.
Diffusore nascosto per illuminare senza abbagliare.

Wand- oder Bodenmontage Installazione a parete o pavimento



Pixel 1 window

BODY MAT
AL, AISI316

DIF MAT
GLA



3
MacAdam

IP
65-67

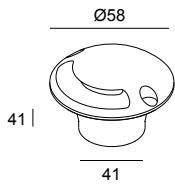
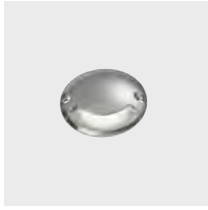
IK
10

1 m

SEA SIDE
SUITABLE



CA 17 18



35

LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	3.4	9	CA 55-E001 - 17 - CK 18	
3000	80	3.4	10	CA 55-E001 - 17 - CL 18	
4000	80	3.4	10	CA 55-E001 - 17 - CM 18	

24VDC

Pixel 2 windows

BODY MAT
AL, AISI316

DIF MAT
GLA



3
MacAdam

IP
65-67

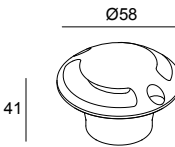
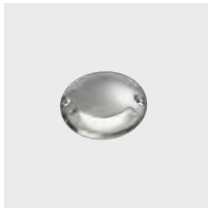
IK
10

1 m

SEA SIDE
SUITABLE



CA 17 18



35

LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	3.4	20	CA 55-E002 - 17 - CK 18	
3000	80	3.4	21	CA 55-E002 - 17 - CL 18	
4000	80	3.4	22	CA 55-E002 - 17 - CM 18	

24VDC

Pixel 4 windows

BODY MAT
AL, AISI316

DIF MAT
GLA



3
MacAdam

IP
65-67

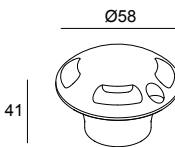
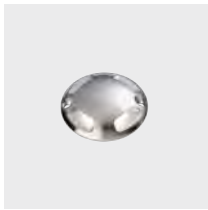
IK
10

1 m

SEA SIDE
SUITABLE



CA 17 18






35

LED					
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	3.4	15	CA 55-E003 - 17 - CK 18	
3000	80	3.4	15	CA 55-E003 - 17 - CL 18	
4000	80	3.4	16	CA 55-E003 - 17 - CM 18	

24VDC

Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20	Max. 20W	71-B650-00-00		ON-OFF IP67	Max. 30W	71-B644-00-00 
		Max. 30W	71-B640-00-00			Max. 60W	71-B645-00-00
		Max. 100W	71-B641-00-00			Max. 100W	71-B646-00-00

Verbundene Steuergeräte
Controller connettivi



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:

- DALI2 / DALI2
- Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
- DMX / DMX
- Autonom / Autonomo

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio



Unterputzdose
Cassaforma ad incasso

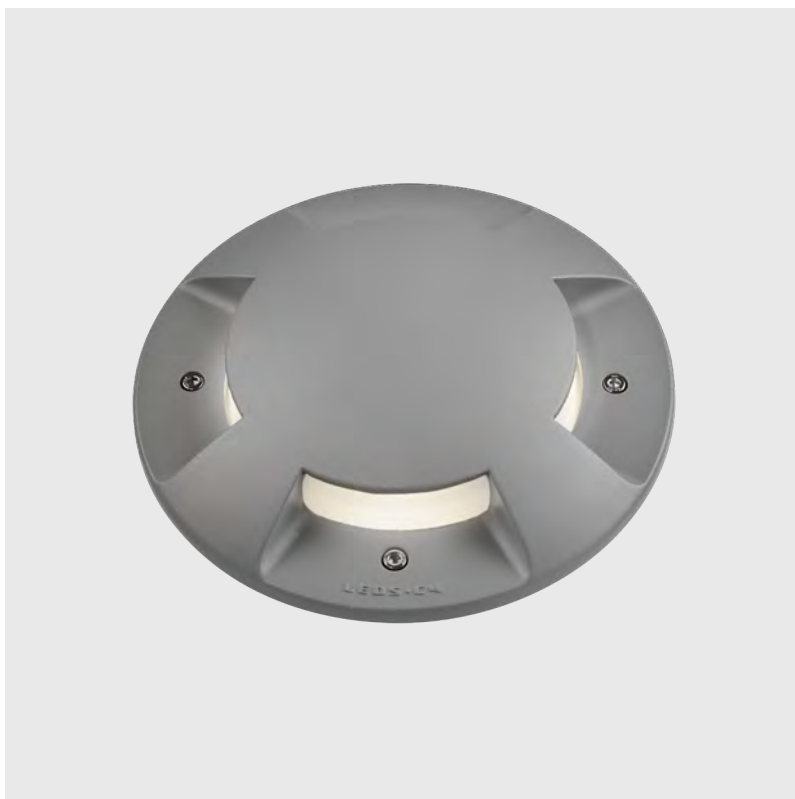
Included



Einfache Installation Installazione facile

Die Kollektion Xena verfügt über einfach austauschbare LED-Module, 4 Kabelverschraubungen und einen großen Innenraum für zusätzliche Komponenten, wie z. B. einen Überspannungsschutz.

La collezione Xena possiede moduli LED facilmente sostituibili, 4 premi-stoppa e un grande spazio interno per aggiungere componenti extra, come ad esempio protezioni contro le sovratensioni.



Innenraum für Anschlüsse Spazio interno per le connessioni

Zur Erleichterung der Installation verfügt die Leuchte über 4 Kabelverschraubungen, die einzeln installiert werden können (2 für Kabel mit Ø 6 bis Ø 11 und 2 für Kabel mit Ø 8 bis Ø 16) sowie viel Platz für die Anschlüsse im Inneren der Leuchte.

Per facilitare l'installazione sono disponibili 4 pressacavi installabili singolarmente (2 per cavi da Ø6 a Ø11 e 2 per cavi da Ø8 a Ø16) e un ampio spazio per i collegamenti all'interno dell'apparecchio.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60



Xena LED

50000h
L80 B20

3
MacAdam

BODY MAT
AL, POLI

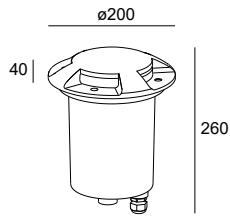
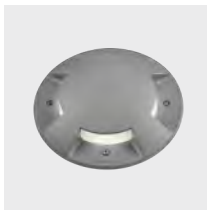
DIF MAT
PC

IP
66-67

IK
10



Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	5.7	70	55-E102	Z5 J6 E3 - DL - CK	ON-OFF 100-240V 14 60 34
3000	80	5.7	70	55-E102	Z5 J6 E3 - DL - CL	ON-OFF 100-240V 14 60 34
4000	80	5.7	74	55-E102	Z5 J6 E3 - DL - CM	ON-OFF 100-240V 14 60 34

Xena E27

BODY MAT
AL, POLI

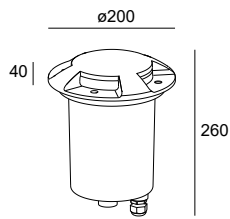
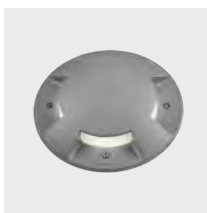
DIF MAT
PC

IP
65-67

IK
10



Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*



E27	
W	Code
Max. 15	Z5 J6 E3 55-9428 - DL - M3 14 60 34

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Unterputzdose
 Cassaforma ad incasso

Included

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.



Uplights für Aufsatzmontage Uplight di superficie

Path

686



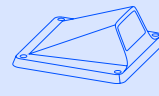
Xena

690



Rexel

692



Soul

694



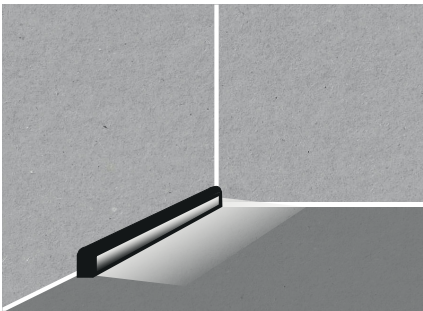
Path



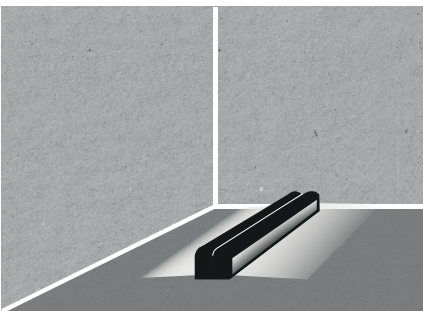
Sanfte Bodenbeleuchtung Illuminazione delicata e radente al suolo

Die Kollektion Path bietet eine indirekte und stufenlose Umgebungsbeleuchtung zur Unterstreichung der Architektur des Raumes und dient als Orientierungshilfe in Durchgangsbereichen, indem sie ohne übermäßiges Licht eine sanfte und ausgewogene Atmosphäre schafft, ohne zu blenden.

La collezione Path offre un'illuminazione d'ambiente indiretta e infinita che aiuta a sottolineare l'architettura dello spazio e funge da guida per l'orientamento nelle aree di passaggio, creando atmosfere morbide ed equilibrate, senza abbagliamenti o luci eccessive.



Arten der Installation Tipi di installazione



14



34



DL



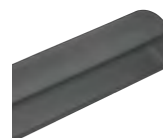
E3



J6



Z5



60

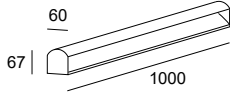




Path

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	UGR				
AL	PMMA		L80 B20	66-67	10	<10				

Z5* 14* 60* 34* J6* E3* DL* 54



LED						24VDC	
K	CRI	W	Real Lm	Code			
3000	80	9.6	184	55-E034	Z5		
					J6		
					E3		
					DL	- CL	
					54		
					14		
4000	80	9.6	184	55-E034	Z5		
					J6		
					E3		
					DL	- CM	
					54		
					14		
RGB*		9.6	138	55-E071	Z5		
					J6		
					E3		
					DL	- 00	
					54		
					14		
					60		
					34		

(* Der angegebene Lichtstrom entspricht der Farbtemperatur R + G + B.
 (*) Il flusso indicato corrisponde alla temperatura R + G + B
 Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Constant Voltage

Power supplies

P. 985

Sources d'alimentation



	ON-OFF IP20	Max.20W	71-B650-00-00		ON-OFF IP67	Max.30W	71-B644-00-00
		Max.30W	71-B640-00-00			Max.60W	71-B645-00-00
		Max.100W	71-B641-00-00			Max.100W	71-B646-00-00
		Max.150W	71-B642-00-00			Max.150W	71-B647-00-00
	DALI2 IP67	Max.60W	71-B652-00-00		DALI2 IP67	Max.60W	71-B655-00-00
		Max.150W	71-B652-00-00			Max.160W	71-B656-00-00

Verbundene Steuergeräte










P. 969

Controller connettivi


Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
 DALI2 / DALI2
 Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
 DMX / DMX
 Autonom / Autonomo

	Path	Path RGB
		

Anschlusszubehör
Connection accessories

	Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (1 m) Cavo con connettori stagni maschio-femmina (1 m)	71-E034-00-00	-
	Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (5 m) Cavo con connettori stagni maschio-femmina (5 m)	71-E004-00-00	-
	RGB-Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (1 m) Cavo RGB con connettori stagni maschio-femmina (1 m)	-	71-E071-00-00
	RGB-Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (5 m) Cavo RGB con connettori stagni maschio-femmina (5 m)	-	71-E005-00-00
	Wasserdichte Steckverbinder Connettori a tenuta stagna	Included	Included
	IP67-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E510-00-00	-
	IP67-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–7,5 mm, 3-polig Connettore IP67 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E511-00-00	-
	IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00
	IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5–11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00	-
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00	71-E112-00-00
	IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00
	Wasserdichtes Kabel Cavo impermeabile	Included	Included

Verbindungszubehör
Accessori di giunzione

	Verbindungsplatten für verkettete Montage Giunzione per installazione concatenata	Included	Included
---	--	----------	----------

Xena Surface

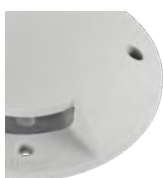
Vielseitig und einfach
zu installieren
Versatile e facile da
installare

Xena Surface ist eine einfach zu installierende Kollektion, die keine Einbauten oder Drainagen erfordert. Da der Treiber im Kopf installiert ist, benötigt die Kollektion keine fernbedienten Geräte. Dank des 3000 K-Filters können zwei Farbtemperaturen gewählt werden.

Xena Surface è una collezione di facile installazione dal momento che non ha bisogno di incasso né di drenaggi. Con il driver installato nella testa, non richiede un dispositivo remoto e consente di scegliere tra due temperature di colore, visto che include un filtro da 3000K.



14



34



DL



E3



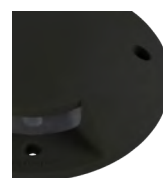
J6



Z5



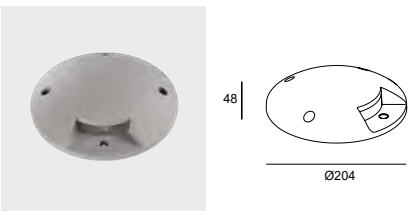
60



Xena Surface 1 Side

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			SEA SIDE SUITABLE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER				

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*

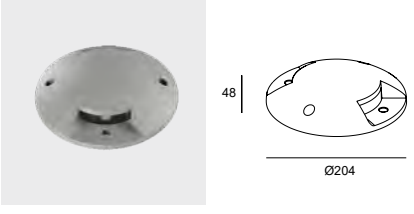


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
4000	80	2	46	55-9945	- DL - CM	ON-OFF 100-240VAC
					14	
					60	
					34	

Xena Surface 2 Sides

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			SEA SIDE SUITABLE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER				

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*

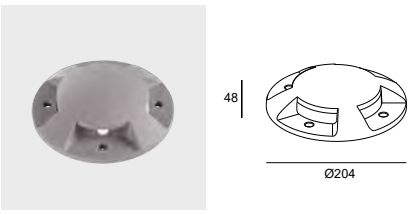


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
4000	80	4.5	78	55-9946	- DL - CM	ON-OFF 100-240VAC
					14	
					60	
					34	

Xena Surface 4 Sides

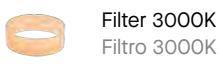
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			SEA SIDE SUITABLE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	65	10	FLICKER				

Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
4000	80	7.2	163	55-9947	- DL - CM	ON-OFF 100-240V
					14	
					60	
					34	

Optisches Zubehör Accessori ottici



Included

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Rexel

Designed by Francesc Vilaró

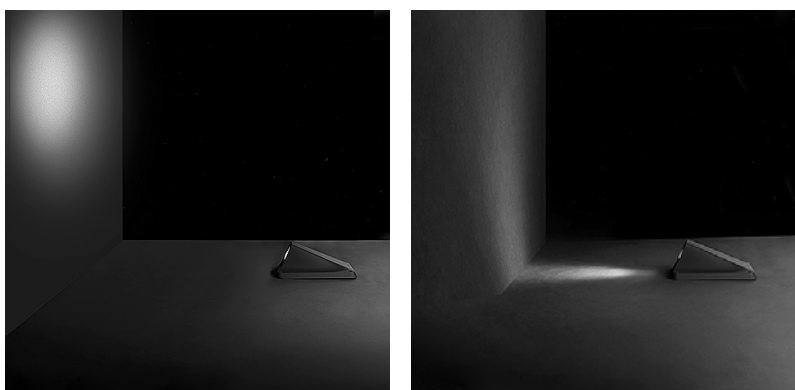
Kompakt und funktional Compatta e funzionale

Rexel ersetzt herkömmliche Strahler in Bereichen, in denen freie Sicht erforderlich ist, um die Landschaft oder die Architektur in den Vordergrund zu stellen.

Rexel sostituisce i tradizionali proiettori in spazi che richiedono viste aperte per risaltare il paesaggio o l'architettura.



Manuelle Steuerung und
Einstellung des Schwenkkopfes
zur Ausrichtung des Lichts
Controllo e regolazione
manuale della testa basculante
per dirigere la luce



**Rexel
2 LEDS**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66-67

IK
10

LOW
FLICKER

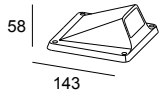
BREEAM

SEA SIDE SUITABLE

0° a 15°



Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	3.4	187	55-9883 - Z5 - CL		ON-OFF 100-240VAC

**Rexel
4 LEDS**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PMMA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66-67

IK
09

LOW
FLICKER

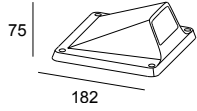
BREEAM

SEA SIDE SUITABLE

0° a 15°



Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	6.1	412	55-9741 - Z5 - CL		ON-OFF 100-240V

Soul

Designed by Benedito Design



+ Soul

Spezielles Design ohne Einbau- oder Drainageerfordernis Disegno speciale che evita incasso e drenaggio

Soul ist eine Designleuchte mit hoher technischer Leistung und einfacher Installation, da sie trotz ihrer ultraflachen Bauweise alle Gerätekomponenten im Inneren enthält und somit keinen Einbau oder Drainage erfordert. Es handelt sich um eine vielseitige Kollektion mit großartiger architektonischer Integration. Soul è un apparecchio di design, con elevate prestazioni tecniche e facile da installare, poiché, malgrado sia ultrapiatta, ha l'attrezzatura inclusa all'interno, per cui non richiede incasso né drenaggio. È una collezione versatile altamente integrabile nell'architettura.

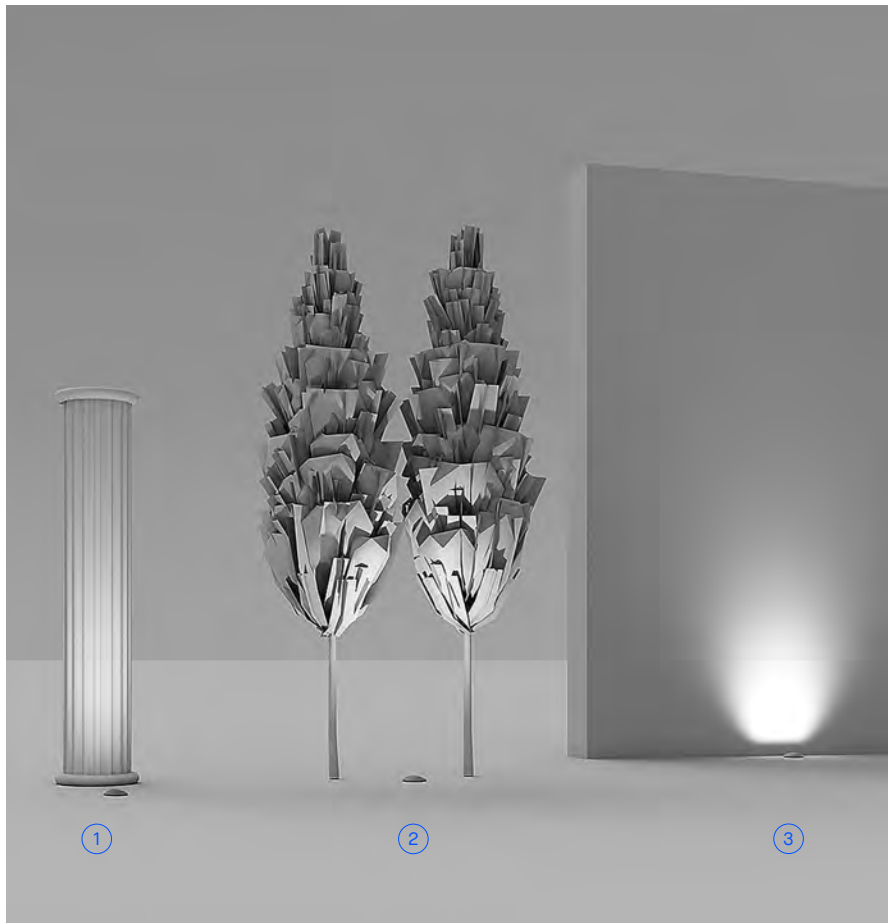


Sie kann als Deckenleuchte installiert werden
Può essere installata come plafoniera a soffitto





Optiken Ottiche



① ②
Symmetrisch
Simmetriche

③
Asymmetrisch durch Jumbecker-Filter
Asimmetriche con filtro Jumbecker

Soul 195mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	BREEAM	1000 Kg	SEA SIDE SUITABLE	LED
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10				

Codebeispiel / Esempio di codice: **AL11-P6V9S2OUZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AL11 - 	P6V9	7	2700	90	S2 16°	560-638	OU ON-OFF 100-277V	Z5 ●
	P6W9	7	3000	90	M3 38°	560-638	BB 6W 9V/max.700mA	
	P6X9	7	4000	90	F1 48°	609-693		

Soul 260mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	BREEAM	1000 Kg	SEA SIDE SUITABLE	LED
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10				

Codebeispiel / Esempio di codice: **AL12-P6V9S2OUZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AL12 - 	18V9	20	2700	90	S2 16°	1680-1914	OU ON-OFF 100-277V	Z5 ●
	18W9	20	3000	90	M3 38°	1680-1914	BB 6W 9V/max.700mA	
	18X9	20	4000	90	F1 48°	1826-2080		






Soul 195mm

Soul 260mm




Treiber
Driver

P. 984


	ON-OFF IP20	71-B232-00-00 ✂	71-6658-00-00 ✂
		71-3542-00-00 ✂ Min.1 - Max.8	-
	ON-OFF IP67	71-E015-00-00 ✂ Min.2 - Max.3	71-E015-00-00 ✂
	ON-OFF IP68	71-E014-00-00 ✂	-
	DALI2 IP20	71-A192-00-00 Min.2 - Max.4	71-A192-00-00
	DALI2 IP68	71-E086-00-00 Min.2 - Max.5	71-E080-00-00

Optisches Zubehör
Accessori ottici

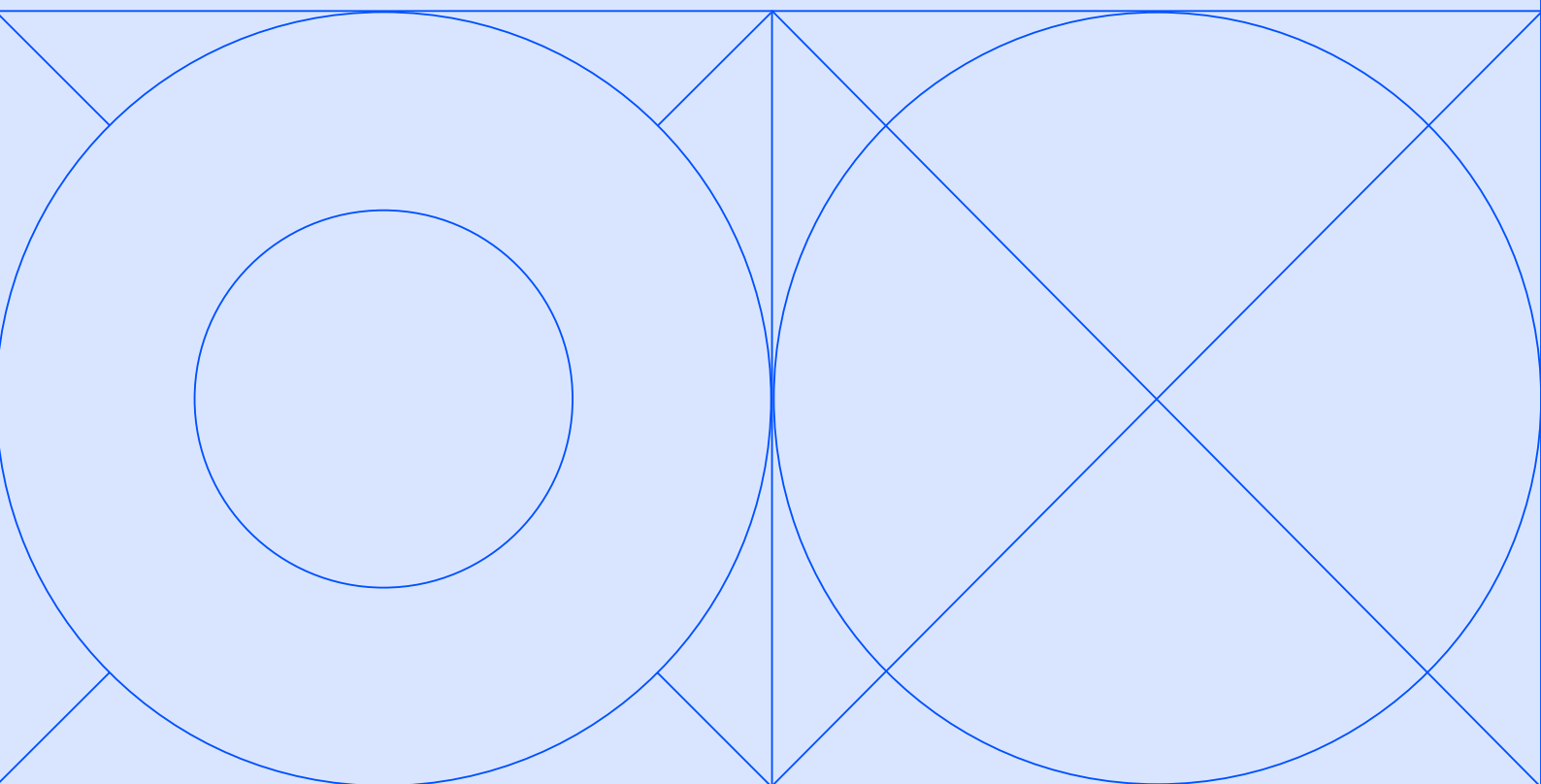
	Diffusore Wall Washer 9° x 53° Klosz wall washer 9° x 53°	71-E200-00-00	71-E207-00-00
---	--	----------------------	----------------------

Verbundene Steuergeräte
Controller connettivi

P. 969

	Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili: DALI2 / DALI2 Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth Autonom / Autonomo
---	--

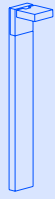
Pollerleuchten / Mastleuchten Faretti / Lampioni



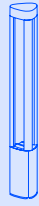
Ele
702



Modis
706



Helion
714



Orbit
718



Lyon
726



Juncus
730



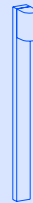
Invisible
734



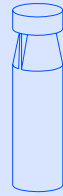
Max
738



Eko
744



Rek
747



Newton
754



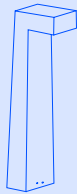
Dan
760



Row
764



Simenti
766



Diago
768



Cubik
769



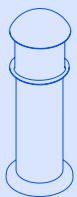
Priap
772



Nott
773



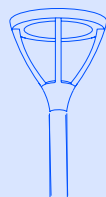
Grid
774



Citizen
775



Proud
776



ZigZag
778



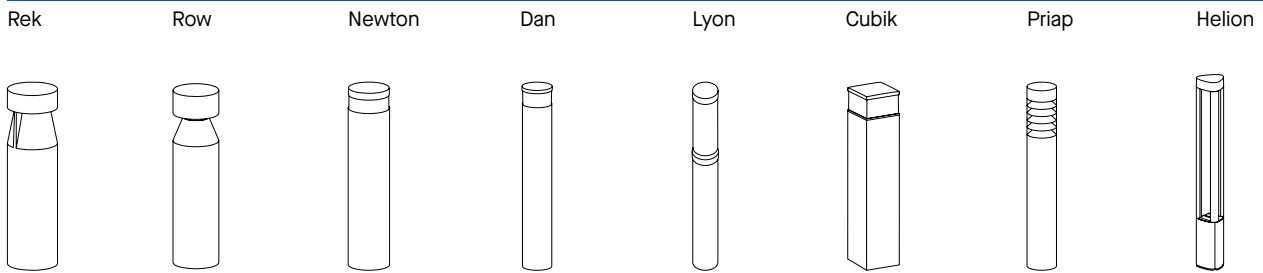
Pro-base System



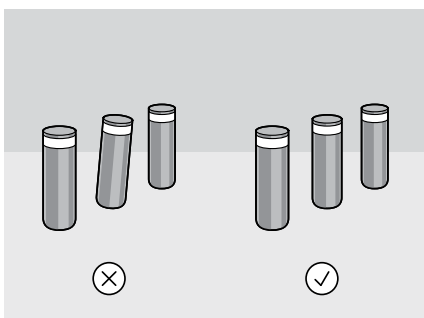
Pro-base ist eine im Inneren von Leuchtpfosten versteckte Grundplatte, die von LedsC4 exklusiv zur Maximierung der Stabilität und Robustheit sowie zur Verlängerung der Lebensdauer und Verbesserung Ausrichtung aller installierten Leuchtpfosten entwickelt wurde.

Pro-base è una base nascosta all'interno dei faretti, esclusiva di LedsC4, progettata per massimizzare la stabilità e la robustezza, garantendo una maggiore durata e l'allineamento di tutti i faretti installati. balizas instaladas.

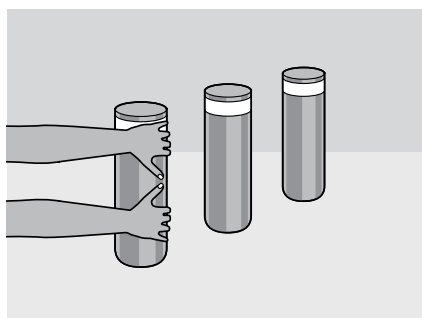
Leuchtpfosten mit Pro-base-System Faretti con sistema Pro-base



Perfekte Nivellierung Livellamento perfetto



Maximale Robustheit Massima robustezza



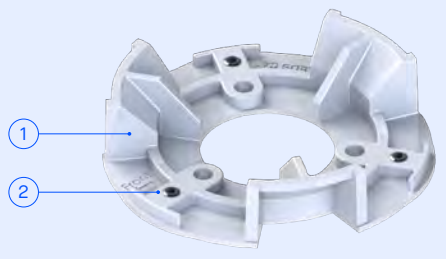


① **Grundplatte**
Base

Grundplatte aus Aluminium mit erhöhter Materialstärke zur Vermeidung von Schwachstellen und mit Antikorrosionsbehandlung mittels Kataphorese.
Base realizzata in alluminio con spessore superiore per evitare punti deboli e con trattamento anticorrosivo mediante cataforesi.

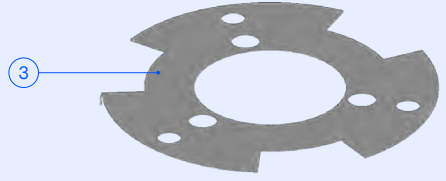
② **Nivellierschrauben**
Viti di livellamento

Mit dem System kann der Leuchtpfosten nivelliert werden, um eine perfekte Ausrichtung auf unebenem Gelände oder bei Neigungen von bis zu 5° zu erreichen. Dies wird mithilfe der drei Nivellierschrauben des Systems ermöglicht.
Il sistema permette il livellamento del faretto per ottenere un perfetto allineamento su terreni con irregolarità o con grado di inclinazione fino a 5°. Si ottiene attraverso le tre viti di livellamento incluse nel sistema.



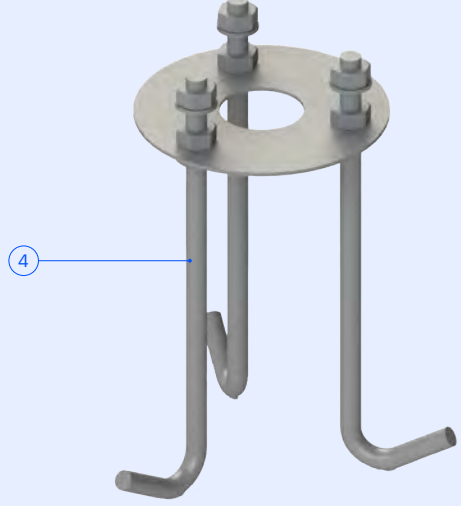
③ **Schutzschicht**
Strato protettivo

Mit Technopolymerschicht zur Vermeidung von direktem Kontakt der Grundplatte mit dem Boden, sodass installationsbedingte Kratzer des Aluminiums verhindert werden.
Include una lastra in tecnopolimero per isolare la base dal contatto diretto con il pavimento, evitando così eventuali graffi sull'alluminio durante l'installazione.



④ **Befestigungsbolzen**
Perni di fissaggio

Optionale Bolzen, die von LedsC4 für zusätzliche Robustheit empfohlen werden.
Perni opzionali consigliati da LedsC4 per una maggiore robustezza.



Ele

Designed by Luca Turrini



+ Ele



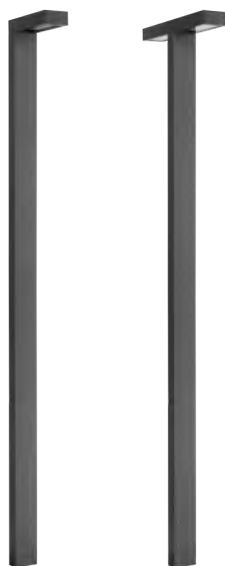
Funktionalität und Design für die Beleuchtung anspruchsvoller Räume Funzionalità e design per illuminare spazi complessi

Die elegante Kollektion Ele umfasst Leuchtpfosten und Mastleuchten und verfolgt das Ziel, ein Maximum an Beleuchtungskomfort und Energieeffizienz bei null Lichtverschmutzung zu erreichen. Die Leuchten haben daher eine asymmetrische Optik und Farbtemperaturen, die präzise auf das Projekt abgestimmt sind. Diese Kollektion ist die ideale Wahl für zeitlose und architektonische Räume wie Museen, Universitäten und große Wohngebiete.

Con un design elegante, la collezione Ele, composta da faretti e lampioni, mira a ottenere il massimo comfort luminoso e la massima efficienza energetica con zero inquinamento luminoso. A tal fine, ha un'ottica asimmetrica e temperature di colore che si adattano il più possibile al progetto. È la scelta ideale sia per spazi senza tempo che architettonici, come musei, università e grandi aree residenziali.

900 mm

2400 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60





Verfügbar in 2200K Temperatur, respektvoller gegenüber der Flora und Fauna der Umwelt.
 Disponibile in 2200K temperatura più rispettosa con la flora e la fauna dell'ambiente.

2200K



2700K



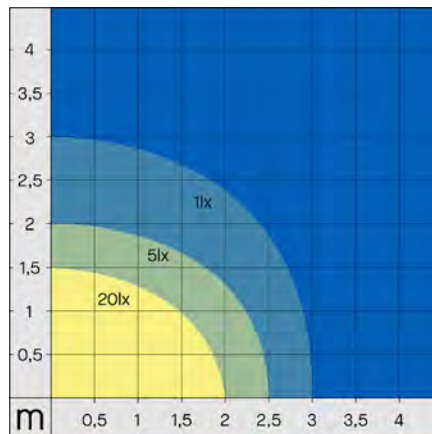
3000K



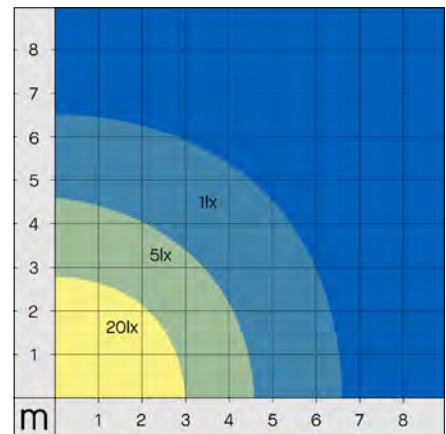
Einfache Wartung im Falle eines Defekts
 Facile manutenzione in caso di danno



Perfekt für
 Webabschnitte
 Perfetto per le aree
 pedonali



55-E014



55-E105

Ele Bollard

IK	IP
10	66



BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA

3
MacAdam

50000h
L80 B20

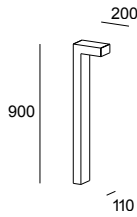
BREEAM



SEA SIDE
SUITABLE



Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



K	CRI	W	Real Lm	Code
				Z5
				J6
2200	80	10.3	871	E3 CW
2700	80	10.3	968	55-E104 - DL - CK ON-OFF 100-240V
3000	80	10.3	968	14 CL
				60
				34

Ele Lampost 1 Head

IK	IP
10	66



BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA

3
MacAdam

50000h
L80 B20

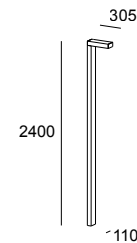
BREEAM



SEA SIDE
SUITABLE



Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



K	CRI	W	Real Lm	Code
				Z5
				J6
2200	80	26	2456	E3 CW
2700	80	26	2729	55-E105 - DL - CK DALI2 100-240V
3000	80	26	2729	14 CL
				60
				34

Ele Lampost 2 Heads

IK	IP
10	66



BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA

3
MacAdam

50000h
L80 B20

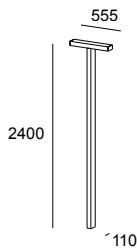
BREEAM



SEA SIDE
SUITABLE



Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



K	CRI	W	Real Lm	Code
				Z5
				J6
2200	80	49	4913	E3 CW
2700	80	49	5458	55-E106 - DL - CK DALI2 100-240V
3000	80	49	5458	14 CL
				60
				34

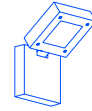
Modis

Designed by Luca Turrini



+ Modis

Wall
P. 782



Ceiling
P. 862



Spotlight
P. 553



Bewegungsfreiheit Libertà di movimenti

Das Modis-Doppelkugelgelenk ermöglicht es, den Kopf von Pollerleuchten und Laternen in jede Richtung zu bewegen und so eine bequeme, gleichmäßig gerichtete Lichtbegleitung über den gesamten Wegabschnitt hinweg zu erzeugen.

Il disegno con doppio snodo di Modis consente di muovere la testa di faretto e lampioni in qualsiasi direzione, ottenendo così una luce confortevole, uniforme e orientata che ci accompagna per tutta la strada.



Opal



Optics

500 mm

1000 mm

1 Head 2300 mm

2 Heads 2300 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60





Verfügbar in 2200K Temperatur, respektvoller gegenüber der Flora und Fauna der Umwelt.
Disponibile in 2200K temperatura più rispettosa con la flora e la fauna dell'ambiente.

2200K



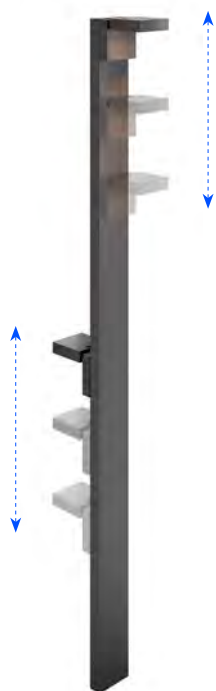
2700K



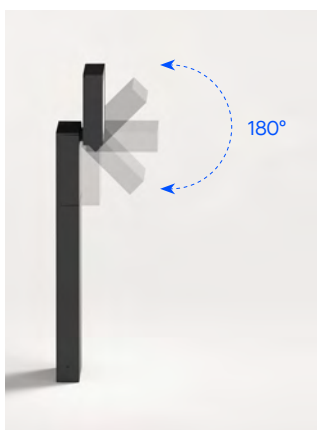
3000K



4000K



Wählen Sie die Höhe der einzelnen Köpfe separat
Scegli l'altezza di ogni testa in modo indipendente





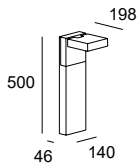
Modis Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Bollard Opal 500mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			180°	350°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



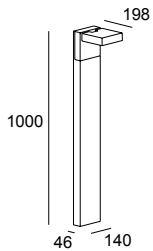
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
2700-3200-4000	80	13.2	744	55-E022	E3	OU ON-OFF 100-277V
					DL	DU DALI-2 100-277V
					14	XB CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Modis Bollard Opal 1000mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			180°	350°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
2700-3200-4000	80	13.2	744	55-E023	E3	OU ON-OFF 100-277V
					DL	DU DALI-2 100-277V
					14	XB CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Modis Bollard Optics 500mm



Codebeispiel / Esempio di codice: **AS14-18V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS14 - IP66 ϕ 350° \leftarrow 180° 	18P8	18.3	2200	80	932-1062	S3 16°	OU ON-OFF 100-277V	Z5
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	14*
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	60*
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080			34*
							J6*	
							E3*	
							DL*	

Modis Bollard Optics 1000mm



Codebeispiel / Esempio di codice: **AS15-18V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS15 - 	18P8	18.3	2200	80	932-1062	S3 16°	OU ON-OFF 100-277V	Z5
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	14*
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	60*
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080			34*
							J6*	
							E3*	
							DL*	

Optisches Zubehör Accessori ottici



Blende
Visiera

Z5	71-E234-Z5-00	14	71-E234-14-00
J6	71-E234-J6-00	60	71-E234-60-00
E3	71-E234-E3-00	34	71-E234-34-00
DL	71-E234-DL-00		

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E363-48-48

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

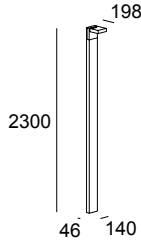
Modis Lampost

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Lampost Opal 1 Head 2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			350°	90°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	13.2	744	55-E024	Z5	
					J6	
					E3	OU ON-OFF 100-277V
					DL	DU DALI-2 100-277V
					14	XB CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Modis Lampost Optics 1 Head 2300mm

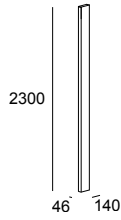
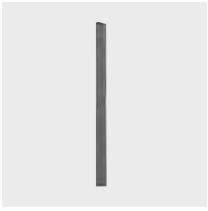
IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	<10				350°	180°		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AS16-18V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS16 - 		18P8	18.3	2200	80	932-1062	S3 16°	OU ON-OFF 100-277V	Z5
		18V9	18.3	2700	90	1680-1914	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	14*
		18W9	18.3	3000	90	1680-1914	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	60*
		18X9	18.3	4000	90	1826-2080			34*
								J6*	
								E3*	
								DL*	

Modis Lampost
2 Heads
2300mm

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



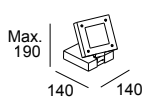
Code	
Z5	
J6	
E3	
71-E608 - DL - 00	
14	
60	
34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Modis Opal Head

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
66	10	2700-3200-4000			180°	350°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED				
K	CRI	W Total	Real Lm	Code
				Z5
				J6
				E3 OU ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 - DL - DU DALI-2 100-277V
				14 XB CASAMBI 220-240V
				60
				34

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Modis Optics Head

IP	IK	BREEM		SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER
66	10				350°	180°		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AS11-18V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single ↻350° ↻180° 	18P8	18.3	2200	80	932-1062	S3 16°	OU ON-OFF 220-240V
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080		

Optisches Zubehör
Accessori ottici



Blende
Visiera

Z5		71-E234-Z5-00	14		71-E234-14-00
J6		71-E234-J6-00	60		71-E234-60-00
E3		71-E234-E3-00	34		71-E234-34-00
DL		71-E234-DL-00			

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Helion

Designed by LedsC4 Architectural



+ Helion

Mehr als nur Beleuchtung Più di una semplice illuminazione

Das stilvoll-elegant parzellierte Design mit Helion-Fenstern projiziert ein interessantes Licht- und Schattenspiel auf dem Boden. Diese Lösung bietet viel mehr als nur eine einfache Laterne oder Pollerleuchte und wird so zu einem Schlüsselement für das harmonische Gleichgewicht der Umgebung.

Stilizzata ed elegante, con il suo disegno cosparso di finestre, Helion riesce a proiettare al suolo un interessante gioco di luci e ombre, trasformandosi così in un prodotto che va ben oltre un semplice lampione o faretto e diventando un elemento chiave per donare armonia all'ambiente.



800 mm

2300 mm



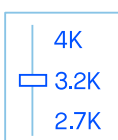




Allgemeines und dekoratives
Licht zugleich
Luce generale e decorativa
insieme



CCT-Schalter / Switch CCT



Helion Bollard

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam

IP
66

IK
10

BREEAM

SWITCH CCT
2700-3200-4000

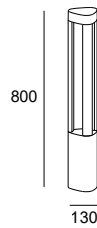


SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	10.7	701	55-E075 55-E100 - Z5 - EH	ON-OFF 100-240V DALI-2 20-240V

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Helion Lampost

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam

IP
66

IK
10

BREEAM

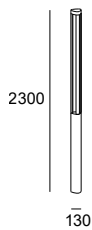
SWITCH CCT
2700-3200-4000



SEA SIDE
SUITABLE



Z5



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	22	1323	55-E077 55-E103 - Z5 - EH	ON-OFF 100-240V DALI-2 120-240V

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E012-48-48

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
DALI2 / DALI2
Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
Autonom / Autonomo

Orbit

Designed by Luca Turrini



+ Orbit

Chillout
P. 884



Begleitende Beleuchtung Illuminare accompagnando

Orbit ist ideal zur Schaffung einer warmen Atmosphäre in Bereichen, in denen die Beleuchtung der Schlüssel zum erfolgreichen Kontakt zwischen Kunden und Benutzern ist. Mit ihren weichen Formen und den verschiedenen Möglichkeiten der Oberflächenausführung und Lichtausrichtung werten Orbit-Leuchten jeden Raum auf.

Orbit è la scelta ideale per creare ambienti caldi in aree in cui l'illuminazione è la chiave del successo per connettersi con clienti e utenti. Di forme morbide e con diverse opzioni di finiture e direzioni del fascio di luce, la presenza di Orbit conferisce un plus di qualità allo spazio che abita.



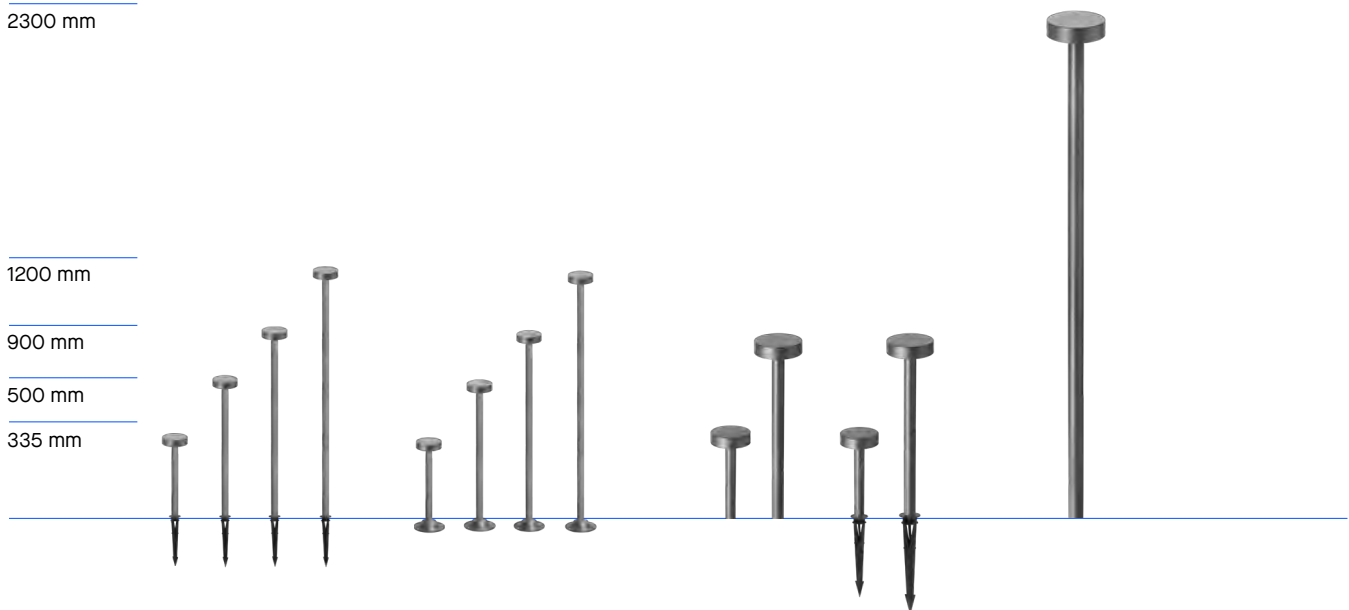
2300 mm

1200 mm

900 mm

500 mm

335 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60

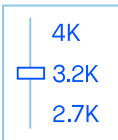






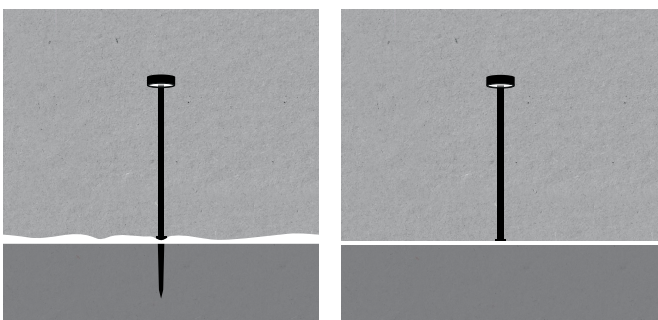
Lichtoptionen an der Oberseite des Kopfstücks:
Signalpunkt ohne Lichtverschmutzung mit sanftem
Lichtstrahl nach oben.

Opzioni di luce nella parte superiore della testa: punto
di segnalazione, nessun inquinamento luminoso e
luce morbida verso l'alto.



Integrierter CCT-Schalter, um die
Farbtemperatur entsprechend den
Raumanforderungen ändern zu können.

Switch CCT integrato che consente di
modificare la temperatura del colore in base alle
esigenze dello spazio.

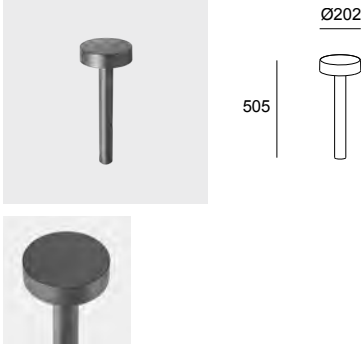


BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Bollard Covered Ø202mm 500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	10			2700-3200-4000			

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



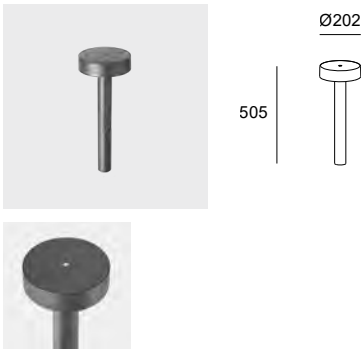
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	11.5	761	55-E084 - DL - EH	ON-OFF	100-240V
					14	
					60	
					34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Orbit Bollard Small Hole Cover Ø202mm 500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	10			2700-3200-4000			

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



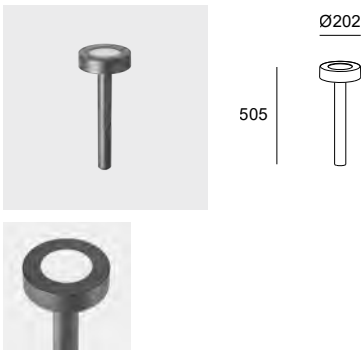
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	11.5	764	55-E085 - DL - EH	ON-OFF	100-240V
					14	
					60	
					34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Orbit Bollard Big Hole Cover Ø202mm 500mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	10			2700-3200-4000			

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	11.5	858	55-E086 - DL - EH	ON-OFF	100-240V
					14	
					60	
					34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Erdspieß 302mm
Picchetto 302 mm

71-9998-05-05

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Orbit Bollard Cover
Ø202mm
900mm

IP
66

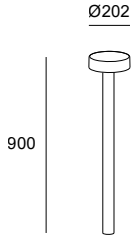
IK
10



SWITCH CCT
2700-3200-4000



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	761	55-E089	Z5	ON-OFF 100-240V
					J6	
					E3	
					DL - EH	
					14	
60						
34						

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
 Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Orbit Bollard Small Hole Cover
Ø202mm
900mm

IP
66

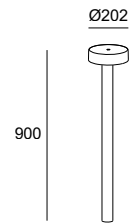
IK
10



SWITCH CCT
2700-3200-4000



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	764	55-E090	Z5	ON-OFF 100-240V
					J6	
					E3	
					DL - EH	
					14	
60						
34						

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
 Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Orbit Bollard Big Hole Cover
Ø202mm
900mm

IP
66

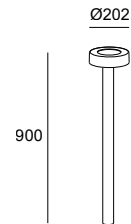
IK
10



SWITCH CCT
2700-3200-4000



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED (3000K)						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	11.5	858	55-E091	Z5	ON-OFF 100-240V
					J6	
					E3	
					DL - EH	
					14	
60						
34						

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
 Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio



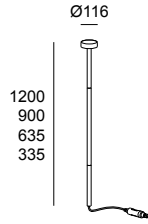
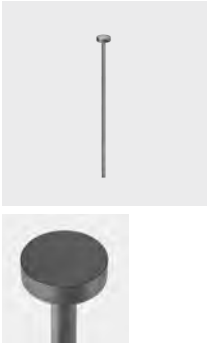
Erdspieß 302mm
 Picchetto 302 mm

71-9998-05-05

Orbit Bollard Covered Ø116mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



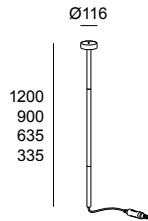
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	5.3	313	10-E023 - DL - EH	Z5	
					J6	
					E3	
					14	
					60	
					34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Orbit Bollard Small Hole Cover Ø116mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



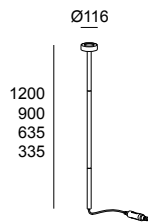
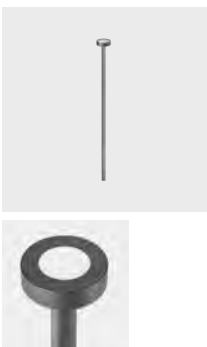
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	5.3	314	10-E024 - DL - EH	Z5	
					J6	
					E3	
					14	
					60	
					34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Orbit Bollard Big Hole Cover Ø116mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10			2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	5.3	353	10-E025 - DL - EH	Z5	
					J6	
					E3	
					14	
					60	
					34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Erforderliches Befestigungszubehör Accessori di fissaggio richiesti



Befestigungsbasis
Base fissaggio

Z5 **71-E636-Z5-00** 14 * **71-E636-14-00**

J6 * **71-E636-J6-00** 60 * **71-E636-60-00**

E3 * **71-E636-E3-00** 34 * **71-E636-34-00**

DL * **71-E636-DL-00**



Erdspieß 235mm
Picchetto 235 mm

71-9997-05-05

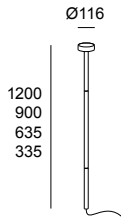
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.

*Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Orbit Bollard Cover
Ø116mm
48V

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE		
66	10			2700-3200-4000			

● ○ ● ● ● ● ● ●
 Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



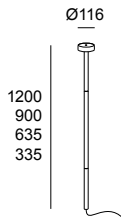
LED								
K	CRI	W	Real Lm	Code				
2700-3000-4000	80	3.2	268	10-E026	J6			PWM 48VDC
					E3			
					DL - EH	14		
					60	34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
 Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Orbit Bollard Small Hole Cover
Ø116mm
48V

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE		
66	10			2700-3200-4000			

● ○ ● ● ● ● ● ●
 Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



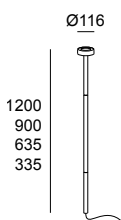
LED								
K	CRI	W	Real Lm	Code				
2700-3000-4000	80	3.2	270	10-E027	Z5			PWM 48VDC
					J6			
					E3	DL - EH	14	
					60	34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
 Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Orbit Bollard Big Hole Cover
Ø116mm
48V

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE		
66	10			2700-3200-4000			

● ○ ● ● ● ● ● ●
 Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED								
K	CRI	W	Real Lm	Code				
2700-3000-4000	80	3.2	293	10-E028	Z5			PWM 48VDC
					J6			
					E3	DL - EH	14	
					60	34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
 Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Erforderliches Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio richiesti



Befestigungsbasis Base fissaggio Z5 ● **71-E636-Z5-00** E3 ● * **71-E636-E3-00** 14 ○ * **71-E636-14-00** 34 ● * **71-E636-34-00**
 J6 ● * **71-E636-J6-00** DL ● * **71-E636-DL-00** 60 ● * **71-E636-60-00**



Erdspieß 235mm
 Picchetto 235 mm

71-9997-05-05

Netzteile
Fonti di alimentazione

P. 985



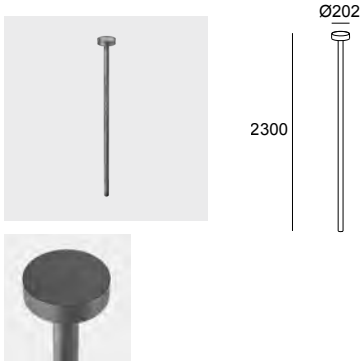
ON-OFF Max.60W **71-B663-00-00**
 DALI-2 / IP67

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Orbit Lampost Covered Ø202mm 2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



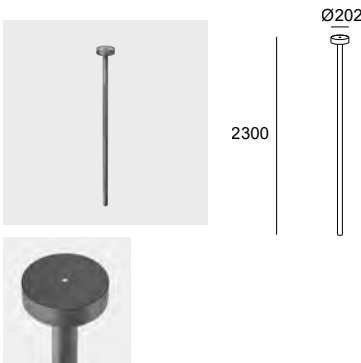
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	24	1485	55-E097 - DL - EH	ON-OFF	100-240V
					14	
					60	
					34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Orbit Lampost Small Hole Cover Ø202mm 2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



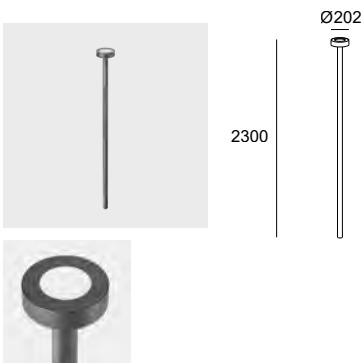
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	24	1489	55-E098 - DL - EH	ON-OFF	100-240V
					14	
					60	
					34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Orbit Lampost Big Hole Cover Ø202mm 2300mm

IP	IK	UGR	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10	<22		2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	24	1672	55-E099 - DL - EH	ON-OFF	100-240V
					14	
					60	
					34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
*Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Lyon

Essential
SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

Ausreichender Lichtstrom zur Verlängerung der Lichtpunkte Flusso luminoso adatto per allungare i punti luce

Mit einem zeitlosen Design und speziell entwickelten Leistungsmerkmalen für einen guten Lichtstrom ist Lyon die perfekte Kollektion, um mit wenigen Lichtpunkten eine Allgemeinbeleuchtung für große Flächen zu erzeugen.

Con un design senza tempo e prestazioni sviluppate appositamente per ottenere un buon flusso luminoso, Lyon è la collezione perfetta per creare un'illuminazione generale adatta a grandi zone, con l'uso di pochi punti luce.



900 mm

1810 mm

2310 mm





Lyon Bollard 900mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC

IP
66

IK
10



BREEAM

50000h
L80 B20

3
MacAdam

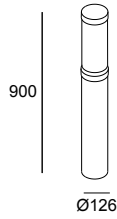
SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE

LED

DRIVER

Z5 34



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	21.46	1937	55-E092 - Z5 - EH	ON-OFF	100-240V	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E092-48-48

Ausleuchtung von bis zu 26 m² Illuminazione fino a 26 m²

Lichteffect, erzeugt mit dem Kopf 60-E001 und der Säule 81-9914.
Effetto di luce creato con la testa 60-E001 e la colonna 81-9914.

Switch CCT

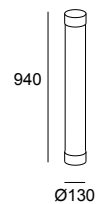


4K
3.2K
2.7K

Lyon Lampost Outdoor LED

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE SUITABLE	IP	IK	UGR	50000h L80 B20	BREEAM	3 MacAdam	LED	DRIVER
AL	PC		65	10	<16					

Z5 34



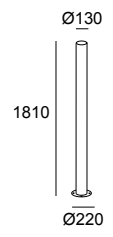
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3000-4000	80	55	4741	60-E001 - Z5 - 34 - EH	DALI-2 100-240V	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Lyon Lampost Outdoor Base 1810mm

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC	

Z5 34

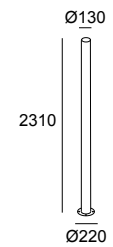


Code	
81-9914 - Z5 - Z5	34 - 34

Lyon Lampost Outdoor Base 2310mm

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC	

Z5 34



Code	
81-9915 - Z5 - Z5	34 - 34

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen 48 **71-9957-48-48**
Perni di fissaggio

Reparaturzubehör Accessori di riparazione



Katzfester Lack in Z5-Grau **71-E117-Z5-00**
Vernice Z5 anti-graffio

Juncus

Designed by Luca Turini



+ Juncus

Einbindung in die Umgebung Mimetizzazione nell'ambiente

Inspiriert von natürlichem Schilfrohr fügt sich diese Kollektion perfekt in die Vegetation und die Umgebung ein. Durch die Höhenverstellung der Pollerleuchten, die Beweglichkeit der Köpfe und ihr braunes Oberflächenfinish fügt sich diese Beleuchtung vollständig in die natürliche Umgebung ein.

Ispirata ai giunchi, questa collezione si integra perfettamente con la vegetazione e con l'ambiente. La possibilità di regolare l'altezza dei faretto, la mobilità delle teste e la finitura marrone, fanno sì che questi apparecchi si integrino completamente in un ambiente naturale.



Juncus 1 Head

Verstellbare Höhe
Altezza regolabile

3530 mm

Juncus 2 Heads

Verstellbare Höhe
Altezza regolabile

Juncus 3 Heads

Feste Höhe
Altezza fissa

1200 mm

800 mm

700 mm

300 mm

0 mm





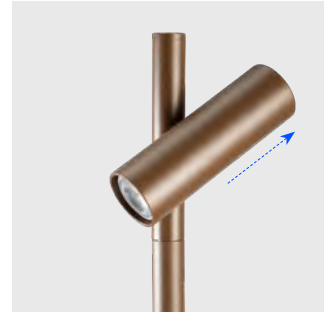


Wahl der Beleuchtungsart Scelta della modalità di illuminazione

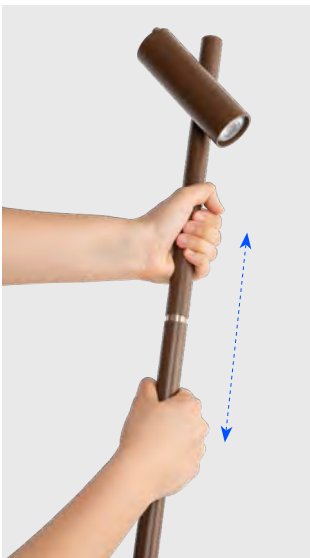
Entwickelt für die einfache, werkzeuglose Auswahl und Umschaltung zwischen Beleuchtung mit maximalem visuellen Komfort oder maximaler Lichtabstrahlung. Disegnato per scegliere e cambiare facilmente, senza attrezzi, tra un'illuminazione con massimo comfort visivo o un'emissione massima del fascio di luce.



Modus für maximalen visuellen Komfort (eingelassene LED)
Modalità massimo comfort visivo (LED incassato)

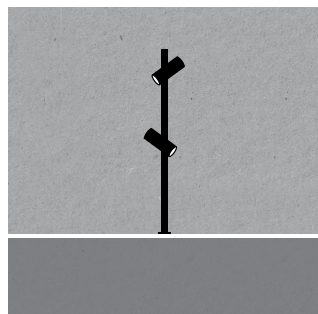
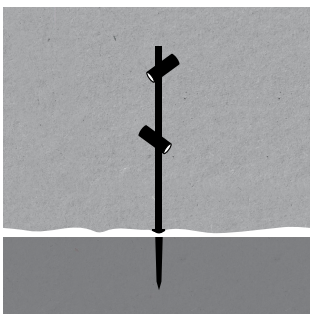


Modus mit maximaler Lichtabstrahlung (erweiterte LED)
Modalità emissione massima fascio di luce (LED sporgente)



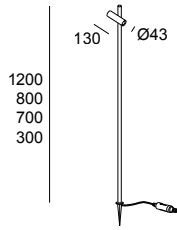
Verstellbare Höhe
Altezza regolabile

Unabhängig neigbare Köpfe
Teste con inclinazione indipendente



Juncus 1 Head

BODY MAT	DIF MAT	2	NEW	IP	IK	LOW			SEA SIDE		LED
AL	GLA	MacAdam		65	10	FLICKER		1.5 m	SUITABLE	360°	

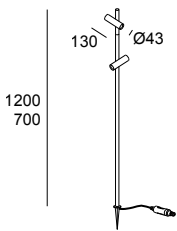


LED											
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code						
2700	80	8.3	390	30°	10-E013 - J6 - CK CL	ON-OFF 100-240V					
3000	80	8.3	418	30°							

J6

Juncus 2 Heads

BODY MAT	DIF MAT	2	NEW	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		LED
AL	GLA	MacAdam		66	10			1 m	SUITABLE	360°	

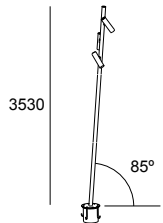
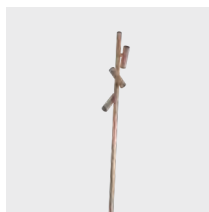


LED											
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code						
2700	80	15.2	780	30°	10-E018 - J6 - CK CL	ON-OFF 100-240V					
3000	80	15.2	836	30°							

J6

Juncus 3 Heads

BODY MAT	DIF MAT	2	NEW	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		LED
AL	GLA	MacAdam		66	5				SUITABLE	±90°	



LED											
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code						
2700	80	41	3462	45°	60-E057 - J6 - CK CL	ON-OFF 100-240V					
3000	80	41	3712	45°							

J6

	Juncus 1 Head	Juncus 2 Heads	Juncus 3 Heads
Treiber Driver	P. 984		
IP67 Treiber und Steckverbinder IP67 Driver & Connector	Included	Included	-
Befestigungszubehör Accessori di fissaggio			
Erdspieß Picchetto	Included	Included	-
Ortsfester Fuß Base Fissa	71-E636-J6-J6	71-E636-J6-J6	-
Bolzen und Schablone Bulloni e cornice di fissaggio	-	-	Included

Invisible

Designed by Francesc Vilaró



+ Invisible



Minimalismus mit einem schwebenden Lichtpunkt Minimalismo con un punto luce flottant

Die Kollektion Invisible setzt durch ihr einzigartiges und funktionelles Design mit einfachen und reinen Linien Maßstäbe. Diskret und minimalistisch fügt sie sich in den Raum ein und bildet einen fast schwebenden Lichtpunkt, ideal für Gärten und Terrassen.

La collezione Invisible è un punto di riferimento per il suo design unico e design unico e funzionale, con linee semplici e pure e linee pure. Discreta e minimalista, si integra nello spazio, creando un punto luce quasi spazio, creando un punto di luce quasi flutuante ideale per giardini e terrazze.



600 mm

Adjustable

2100 mm

2100 mm

1230 mm

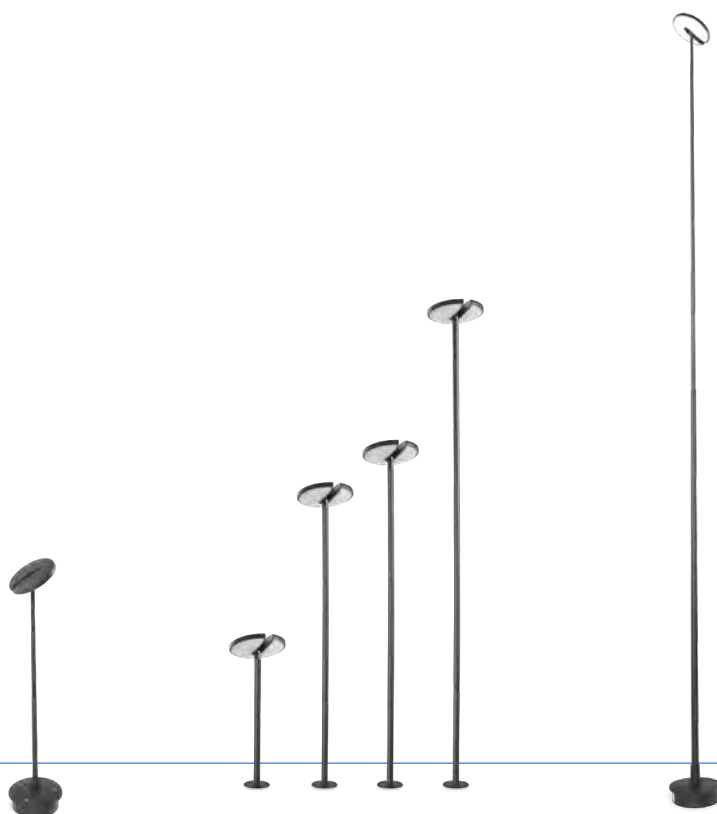
830 mm

730 mm

600 mm

330 mm

0 mm



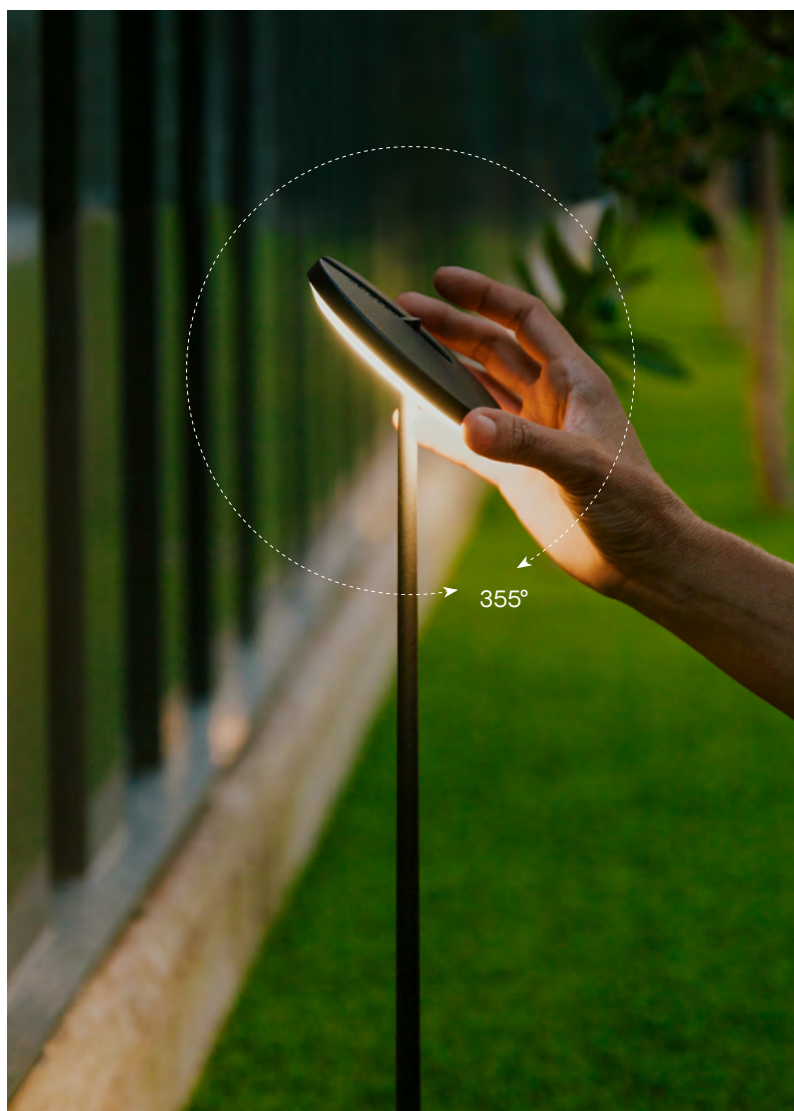


Weiches und angenehmes Licht Luce tenue e piacevole

Opaldiffusor für ein homogeneres und
gedämpftes Licht.
Diffusore opal per una luce più omogenea
e attenuata.



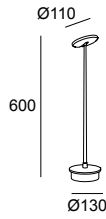
Schwenkbarer Leuchtkopf Testa oscillante



Invisible 60 mm im Projekt einer Privatimmobilie in
Gerona. Fotografie: Eulàlia Prat.
Invisible 60 mm nel progetto Residenza privata a Girona.
Foto di Eulàlia Prat.

Invisible 600mm

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	

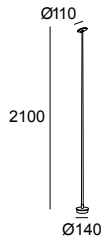


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	10.7	421	55-9733 - 05 - CK M1		ON-OFF	100-240V
3000	80	10.7	469				

05

Invisible 2100mm

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	

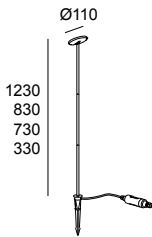


LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	10.7	421	25-9733 - 05 - CK M1		ON-OFF	100-240V
3000	80	10,7	469				

05

Invisible Adjustable

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	10.7	421	10-9733 - 05 - CK CL		ON-OFF	100-240V
3000	80	10,7	469				

05

Invisible
600mm / 2100mm

Invisible
Adjustable

Treiber Driver



IP67 Treiber und Steckverbinder
IP67 Driver & Connector

-

Included

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Erdspieß
Picchetto

-

Included

Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

Wall Fixture
P. 788



Ceiling
P. 852



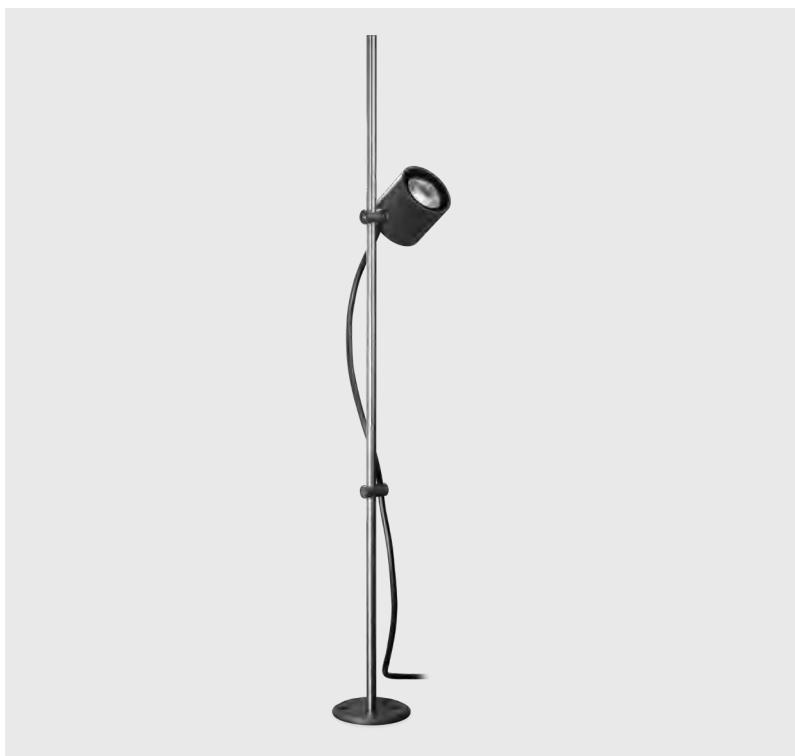
Spotlight
P. 540



Downlight
P. 598



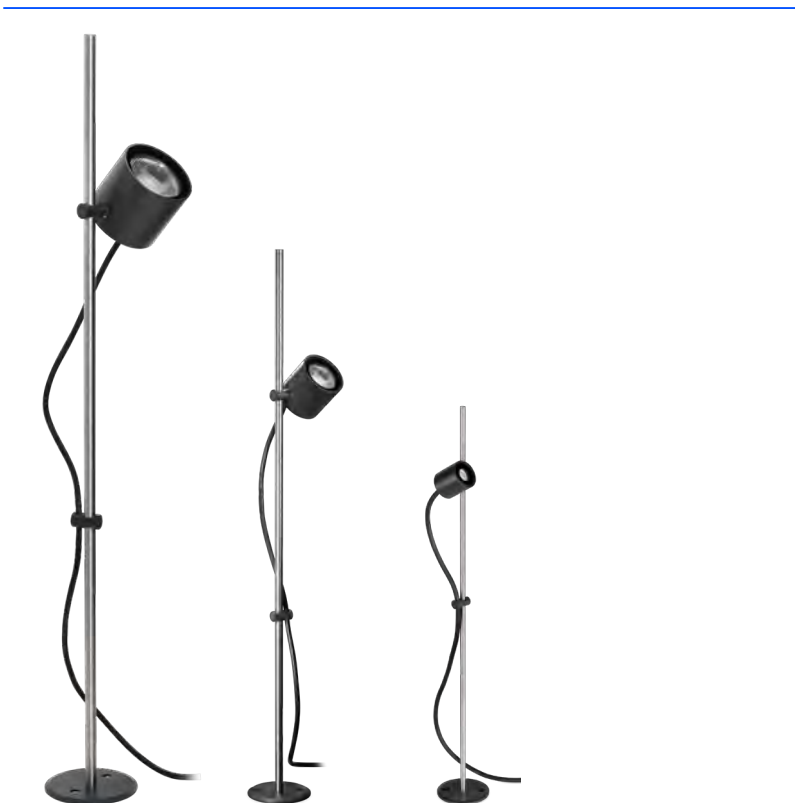
Uplight
P. 630



Präzise Landschaftsbeleuchtung Illuminazione paesaggistica di precisione

Die Pollerleuchte Max Baliza bietet eine breite Palette von Optionen und Zubehör mit sehr präzisen Lichtwinkeln. Mit minimalem Restlicht und einem sehr kompakten Design ist diese Beleuchtung die ideale Wahl für ausgewählte und anspruchsvolle Außenbereiche.

Il faretto Max offre un'ampia gamma di opzioni e accessori con angoli di luce molto precisi. Grazie a una minima luce residua e al design molto compatto, è un'opzione adatta per esterni esclusivi ed esigenti.



14



34



DL



E3



J6



Z5



60





Max Small Bollard

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 04		SEA SIDE SUITABLE		360°	
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	----------------------	--	------	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **BA17-P2V8S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
BA17 - Bollard Spike Ø30mm 	Constant Current 700mA							
	P2P8	2.5	2200	80	S1 10°	163	BB 3V/max.700mA	14*
	P2V8	2.2	2700	80	S2 15°	185		34*
	P2W8	2.2	3000	80	M3 32°	191		60*
	P2X8	2.2	4000	80	F2 53°	158		DL*
	Constant Voltage 24V							
	P3V8	2.5	2700	80	S3 19°	94	BB PWM 24VDC	E3*
	P3W8	2.5	3000	80	M3 32°	97		J6*
	P3X8	2.5	4000	80	F2 51°	87		Z5

Max Medium Bollard

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 10		SEA SIDE SUITABLE		360°		
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	----------------------	--	------	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **A117-P4V9S1BBZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
A117 - Bollard Spike Ø58mm 	Constant Current 350mA Wired in series							
	P4V9	4	2700	90	S1 9°	286	BB 12V/max.350mA	14*
	P4W9	4	3000	90				34*
	P4X9	4	4000	90				60*
	P7P8	6.5	2200	80	S2 17°	519	BB 18V/max.350mA	DL*
	P7V9	6.5	2700	90	M2 27°	459		E3*
	P7W9	6.5	3000	90	F1 50°	423		J6*
	P7X9	6.5	4000	90				Z5
	Constant Voltage 24V Wired in parallel							
	P6V9	6	2700	90	S1 9°	204	BB PWM 24VDC	
	P6W9	6	3000	90				
	P6X9	6	4000	90				
	P8V9	7.9	2700	90	S2 17°	519	BB PWM 24VDC	
	P8W9	7.9	3000	90	M2 27°	459		
P8X9	7.9	4000	90	F1 50°	423			

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

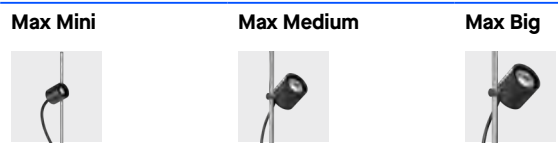
Max Big Bollard

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 66	IK 10	 1 m	SEA SIDE SUITABLE	 360°		 DIM
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	---------	----------------------	----------	--	---------

OUTDOOR

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AT17 - Ø82mm 	Constant Current							
	13V9	13,7	2700	90	S1 10°	931 - 1054	BB 36V/max.350mA	14*
	13W9	13,7	3000	90				34*
	13X9	13,7	4000	90				60*
	18P8	17,3	2200	80	S3 21°	1844 - 2126	BB 36V/max.500mA	DL*
	18V9	17,3	2700	90	M3 31°	1902 - 2191		E3*
	18W9	17,3	3000	90	F1 40°	1265 - 1812		J6*
	18X9	17,3	4000	90				Z5
	Constant Voltage 24V							
	14V9	13,8	2700	90	S3 16°	1086	BB PWM 24VDC	
	14W9	13,8	3000	90	M2 28°	1076		
	14X9	13,8	4000	90	F2 51°	1120		

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.



Anschlusszubehör Accessori di connessione

	Max Mini	Max Medium	Max Big
IP67-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polig Connettore IP67 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E510-00-00	71-E510-00-00	71-E510-00-00
IP67-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgang) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polig Connettore IP67 (1 ingresso + 2 uscita) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 poli	71-E511-00-00 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current	71-E511-00-00 Not for Constant Current
IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-11,5 mm, 4-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli	71-E512-00-00	71-E512-00-00	71-E512-00-00
IP68-Stecker (1 Eingang + 2 Ausgänge) Ø 5,5-11,5 mm, 3-polig Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current	71-E513-00-00 Not for Constant Current
IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E112-00-00 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current	71-E112-00-00 Not for Constant Current
IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5-12 mm, 4-polig Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli	71-E122-00-00	71-E122-00-00	71-E122-00-00
Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) 6,5-11 mm, 6-polig Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli	-	71-9199-05-05	71-9199-05-05

POLLERLEUCHTEN / MASTLEUCHTEN | FARETTI / LAMPIONI

Max Mini



Max Medium



Max Big







Optisches Zubehör

Accessori ottici

	Diffusore Wall Washer (5 Stk.) Klosz wall washer (5 pz.)		71-E462-00-00	71-E463-00-00	71-E464-00-00
	Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)		71-E422-00-00	71-E131-00-00	71-E263-00-00
	Quadratischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore quadrato (5 pz.)		71-E421-00-00	71-E135-00-00	71-E262-00-00
	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)		71-E420-00-00	71-E141-00-00	71-E261-00-00
	Diffusor, opal (5 Stk.) Diffusore opalino (5 pz.)		71-E419-00-00	71-E133-00-00	71-E260-00-00
	Blende Visiera	Z5 ●	71-E417-Z5-00	71-E145-Z5-Z5	71-E259-Z5-00
		J6 ● *	71-E417-J6-00	71-E145-J6-J6	71-E259-J6-00
		E3 ● *	71-E417-E3-00	71-E145-E3-E3	71-E259-E3-00
		DL ● *	71-E417-DL-00	71-E145-DL-DL	71-E259-DL-00
		14 ○ *	71-E417-14-00	71-E145-14-14	71-E259-DL-00
		60 ● *	71-E417-60-00	71-E145-60-60	71-E259-60-00
		34 ● *	71-E417-34-00	71-E145-34-34	71-E259-60-00
	Zylindrisches Visier Visiera cilindrica	Z5 ●	71-E605-Z5-00	71-E606-Z5-00	71-E607-Z5-00
		J6 ● *	71-E605-J6-00	71-E606-J6-00	71-E607-J6-00
		E3 ● *	71-E605-E3-00	71-E606-E3-00	71-E607-E3-00
		DL ● *	71-E605-DL-00	71-E606-DL-00	71-E607-DL-00
		14 ○ *	71-E605-14-00	71-E606-14-00	71-E607-DL-00
		60 ● *	71-E605-60-00	71-E606-60-00	71-E607-60-00
		34 ● *	71-E605-34-00	71-E606-34-00	71-E607-60-00

Netzteile

Fonti di alimentazione

	ON-OFF IP20	Max.20W	71-B650-00-00		DALI2 IP20	Max.60W	71-B652-00-00
		Max.30W	71-B640-00-00			Max.150W	71-B653-00-00
		Max.100W	71-B641-00-00			Max.250W	71-B654-00-00
		Max.150W	71-B642-00-00			Max.60W	71-B655-00-00
		Max.250W	71-B643-00-00			Max.160W	71-B656-00-00
	ON-OFF IP67	Max.30W	71-B644-00-00		DALI2 IP67	Max.240W	71-B675-00-00
		Max.60W	71-B645-00-00				
		Max.100W	71-B646-00-00				
		Max.160W	71-B647-00-00				
		Max.240W	71-B648-00-00				

Constant Current

Max Mini

Max Medium
P4






Max Medium
P7

Max Big 13W

Max Big 18W



**Treiber
Driver**

	ON-OFF IP20	71-B682-00-00 ✂	71-A652-00-00 ✂	71-6652-00-00 ✂	71-6652-00-00 ✂	71-7551-00-00 ✂
				Min.2 - Max.2		
	ON-OFF IP68	71-3542-00-00 ✂	71-3542-00-00 ✂	71-3542-00-00 ✂	-	-
		Min.1 - Max.22	Min.1 - Max.6	Min.1 - Max.3		
	DALI2 IP20	71-E014-00-00	71-E079-00-00 ✂	71-E079-00-00 ✂	71-E079-00-00 ✂	-
		Min.2 - Max.4	Min.1 - Max.4	Min.1 - Max.2		
	DALI2 IP68	71-A190-00-00	71-A192-00-00	71-A192-00-00	71-A191-00-00 ✂	71-A192-00-00 ✂
		Min.2 - Max.4	Min.1 - Max.3	Min.1 - Max.2		
	DALI2 IP68	71-E080-00-00	71-E083-00-00	71-E083-00-00	71-E083-00-00	71-E085-00-00 ✂
		Min.1 - Max.13	Min.1 - Max.4	Min.1 - Max.2		

**Verbundene Steuergeräte
Controller connettivi**

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
 DALI2 / DALI2
 Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
 DMX / DMX
 Autonom / Autonomo

Eko

Designed by LedsC4 Architectural



+ Eko

Spotlight
P. 550



Downlight
P. 608



Wall Fixtures
P. 794



Ceiling
P. 856



Ein unverzichtbarer Leuchtpfosten mit einer Vielzahl von Funktionen Un faretto essenziale con diverse prestazioni

Diese Kollektion ist ideal für Projekte, bei denen eine erschwingliche Lösung mit maximaler Zuverlässigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen gewünscht wird. Die Eko-Leuchtpfosten sind in der Version „Comfort“ mit nach unten gerichtetem Licht und in der Version „Efficiency“ mit nach vorne gerichtetem Licht erhältlich. Einfache Installation und Wartung.

Questa collezione è ideale per i progetti che cercano una soluzione economica con la massima affidabilità per una varietà di applicazioni. I faretto Eko sono disponibili in versione Comfort con luce verso il basso e in versione Efficiency con luce in avanti. Installazione e manutenzione semplici.

Standard

Inclined



14



34



DL



E3



J6



Z5



60

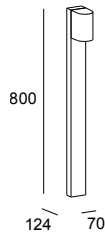




Eko Bollard Standard

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT	
65	AL	07	PC	

● ● ● ● ● ● ● ●
60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*

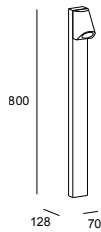


GU10	
W	Code
Max. 8	60
	Z5
	J6
	55-E110 - E3 - 37
	DL
	14
	34

Eko Bollard Inclined

IP	BODY MAT	IK	DIF MAT	
65	AL	07	PC	

● ● ● ● ● ● ● ●
60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



GU10	
W	Code
Max. 8	60
	Z5
	J6
	55-E111 - E3 - 37
	DL
	14
	34

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E635-00-00

Reparaturzubehör Accessori di riparazione



Glühbirnen-Extraktionskit (Saugnapf + Klemme)
Kit estrazione lampadina (ventosa + pinza)

71-E634-00-00



Maximaler Abstand zwischen den Pollerleuchten Distanza massima tra faretto

Dank der technischen Leistungsmerkmale von Rek können mit nur zwei Pollerleuchten bis zu 40 m² ausgeleuchtet werden. Mit seiner ausgezeichneten Homogenität erfüllt dieses Produkt die in Spanien geltenden bautechnischen Anforderungen (Código Técnico de la Edificación): im Durchschnitt 20 Lux mit mehr als 40 % Gleichmäßigkeit.

Le prestazioni tecniche di Rek consentono di illuminare fino a 40 m² con soli due faretto. Con un'omogeneità eccellente, questo pezzo soddisfa i requisiti richiesti dal CTE (Codice Tecnico dell'Edilizia): offre 20 Lux di medio con oltre il 40% di uniformità.

180°



360°



14



34



DL



E3



J6



Z5

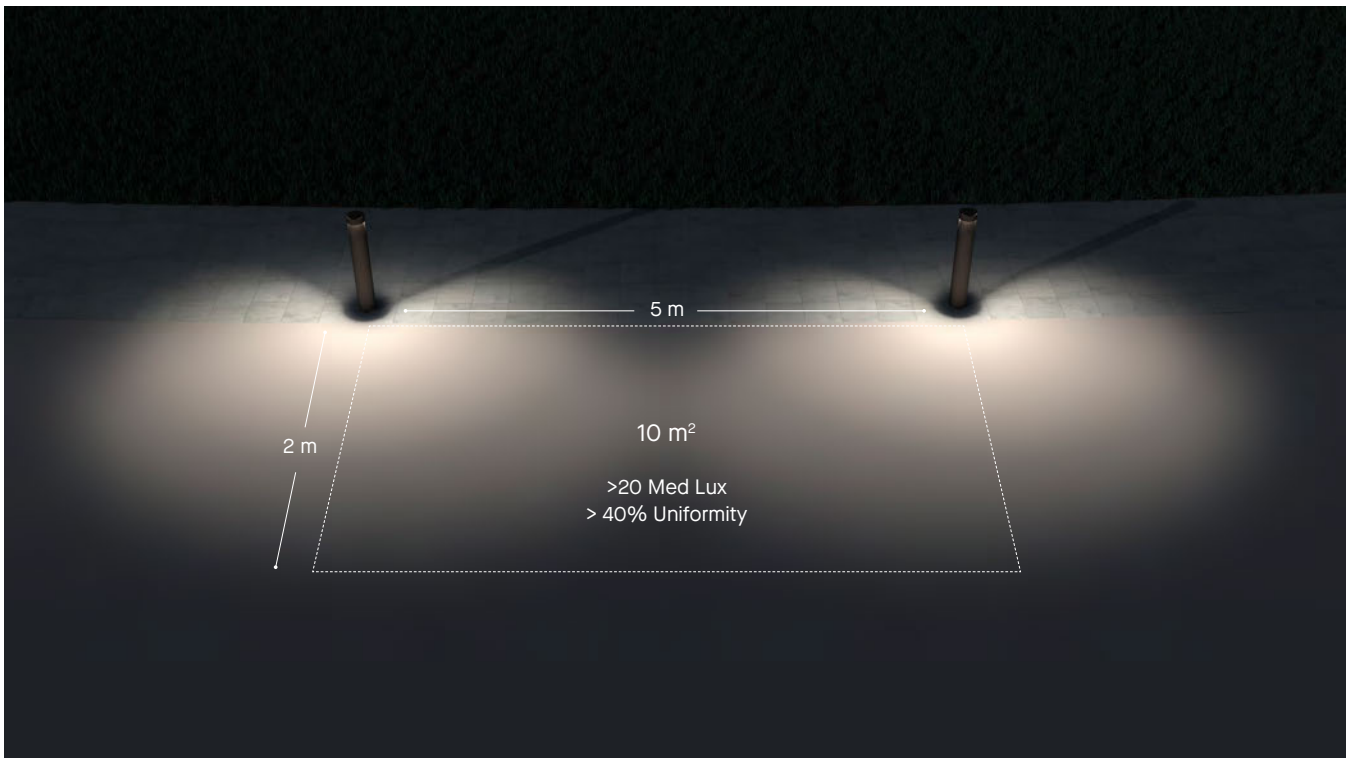


60





Perfekt für Wegabschnitte
Perfetta per zone di passaggio

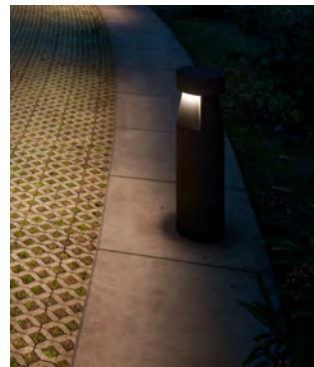
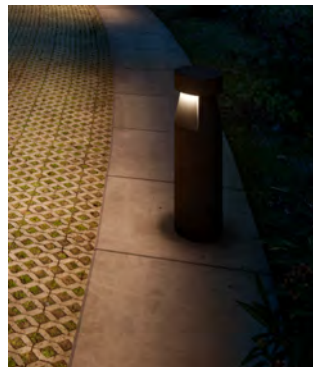


Amber

2700K

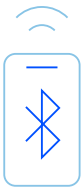
3000K

4000K



LED Amber, das
umweltfreundlichste Licht
LED ambra, la luce più esigente
con l'ambiente

Erhältlich mit verschiedenen Dimmsystemen Disponibile con vari sistemi di regolazione

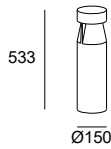


Erhältlich in DALI-2 und Bluetooth Casambi.
Disponibile in DALI-2 e Bluetooth Casambi.

**Rek 533mm
180°**

BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER
----------------	---------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	----------------------	----------	-----	--------

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	13.7	325	Z5		
				J6		
				E3	ON-OFF 100-240V	
				55-E025 - DL - CK	DALI-2 220-240V	
3000	80	13.7	325	55-E026	14	CASAMBI 220-240V
				55-E027	60	
					34	
				Z5		
4000	80	13.7	325	J6		
				E3	ON-OFF 100-240V	
				55-E025 - DL - CL	DALI-2 220-240V	
				55-E026	14	CASAMBI 220-240V
Amber	80	14.5	263	55-E027	60	
					34	
				Z5		
				J6		
Amber	80	14.5	263	E3	ON-OFF 100-240V	
				55-E025 - DL - CP	DALI-2 220-240V	
				55-E026	14	CASAMBI 220-240V
				55-E027	60	
				34		

**Rek 533mm
360°**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

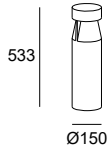
3
MacAdam

IP
66

IK
10



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	27	650	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CK	DALI-2 220-240V
3000	80	27	650	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CL	DALI-2 220-240V
4000	80	27	650	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CM	DALI-2 220-240V
Amber	80	27	526	55-E028	Z5	
				55-E029	J6	
				55-E030	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CP	DALI-2 220-240V

Rek 933mm
180°

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

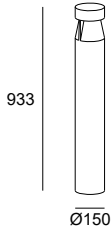
3
MacAdam

IP
66

IK
10



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	19.5	459	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
				- DL - CK	14	DALI-2 220-240V
					60	CASAMBI 220-240V ⚡
3000	80	19.5	459	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
				- DL - CL	14	DALI-2 220-240V
					60	CASAMBI 220-240V ⚡
4000	80	19.5	459	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
				- DL - CM	14	DALI-2 220-240V
					60	CASAMBI 220-240V ⚡
Amber	80	14.5	263	55-E031	Z5	
				55-E032	J6	
				55-E033	E3	ON-OFF 100-240V
				- DL - CP	14	DALI-2 220-240V
					60	CASAMBI 220-240V ⚡
					34	

**Rek 933mm
360°**

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

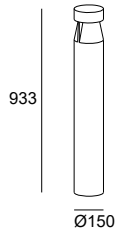
SEA SIDE SUITABLE

PRO-BASE

LED

DRIVER

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	40	918	55-E035	Z5	
				55-E036	J6	
				55-E037	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CK	DALI-2 220-240V
3000	80	40	918	55-E035	Z5	
				55-E036	J6	
				55-E037	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CL	DALI-2 220-240V
4000	80	40	918	55-E035	Z5	
				55-E036	J6	
				55-E037	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CM	DALI-2 220-240V
Amber	80	27	526	55-E035	Z5	
				55-E036	J6	
				55-E037	E3	ON-OFF 100-240V
					- DL - CP	DALI-2 220-240V

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E092-48-48

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Newton

Designed by LedsC4 Architectural

Ideale Lösung für die großflächige Beleuchtung Soluzione ideale per illuminare grandi aree

Dank ihrer technischen Eigenschaften und ihrer schlichten zeitlosen Ästhetik empfiehlt sich die Kollektion Newton als ideale Lösung für eine Vielzahl von Projekten. Dank ihrer Lichtstärke mit knapp 2500 Lm eignet sich Newton Led Pro besonders für die Beleuchtung großer Außenbereiche wie Einkaufszentren, Universitäten, Wohngebiete oder Resorts. Versionen mit LED oder E27-Gühbirne sind ideal für kleinere Räume.

Le caratteristiche tecniche della collezione e la sua estetica sobria e senza tempo, rendono Newton una soluzione ideale per moltissimi progetti. Newton Led Pro risulta particolarmente adatta per illuminare grandi spazi esterni come centri commerciali, università, zone residenziali o resort, grazie al suo pacchetto luminoso con quasi 2500 Lm. Le sue versioni LED o con lampadina E27 sono perfette per spazi più ridotti.



Newton LED Pro

756

Newton LED

758

Newton E27

759

OUTDOOR

250 mm



250 mm



700 mm



800 mm



800 mm



1000 mm



28,2 W

12,7 W

Max. 23 W



360°



Z5

Newton

LED Pro

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam



Dimmbar DALI-2 als Standard
Regolabile DALI-2 di serie



Newton LED Pro 250mm



Z5

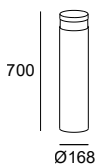


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	25.1	2450	10-E016 - Z5 - CL	DALI-2 220-240V	

Newton LED Pro 700mm



Z5

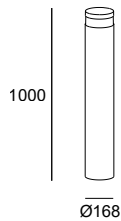


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	25.1	2450	55-E016 - Z5 - CL	DALI-2 220-240V	

Newton LED Pro 1000mm



Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	25.1	2450	55-E054 - Z5 - CL	DALI-2 220-240V	

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E006-48-48

Newton LED

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



Newton LED Pro 700mm

IP
65

IK
08

50000h
L80 B20

3
MacAdam

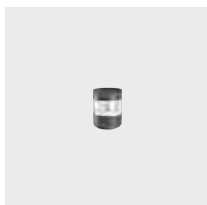


SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	13.9	573	10-9791 - Z5 - CL		ON-OFF 100-240V

Newton LED Pro 1000mm

IP
65

IK
08

50000h
L80 B20

3
MacAdam

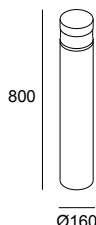


SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	13.9	573	55-9791 - Z5 - CL		ON-OFF 100-240V

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E006-48-48

Newton E27

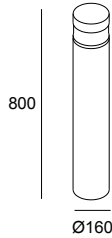
IP
65

IK
08



SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



E27	
W	Code
Max. 15	55-9504 - Z5 - M2

Z5

Smart-Zubehör

Accessori Smart



Leuchtmittel E27 RGBW Wifi
Lampadina E27 RGBW Wifi

71-8219-00-00

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E013-48-48

Dan

Essential
SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural



+ Dan

Vielseitig und preisgünstig Versatile e accessibile

Dan ist ein Basisprodukt, das mit besonderem Augenmerk auf die Lichtqualität und den visuellen Komfort entwickelt wurde. Mit ihrer robusten Konstruktion, dem hochwertigen Schutz gegen Stöße, Staub und Wasser und ihrer Produktästhetik zeichnet sich diese Kollektion durch Wärme und Einheitlichkeit aus. Dan è un prodotto di base sviluppato rivolgendosi a una particolare attenzione alla qualità della luce e al comfort visivo. Con una struttura robusta, un'alta protezione da urti, polvere e acqua, e un design estetico, il risultato finale è una collezione che risalta per il suo calore e la sua uniformità.



Ideal für unterschiedliche Umgebungen Ideale per diversi ambienti

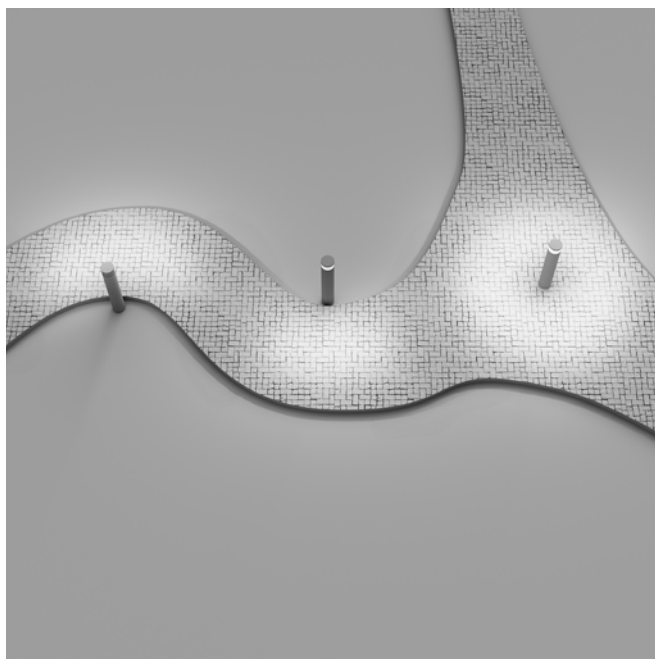


Dan 700 mm im Projekt Terrazas del Poniente Sur in Córdoba. Fotografie: Jesús Granada.
Dan 700 mm nel progetto Terrazas del Poniente a Sud di Corbova. Foto di Jesús Granada.



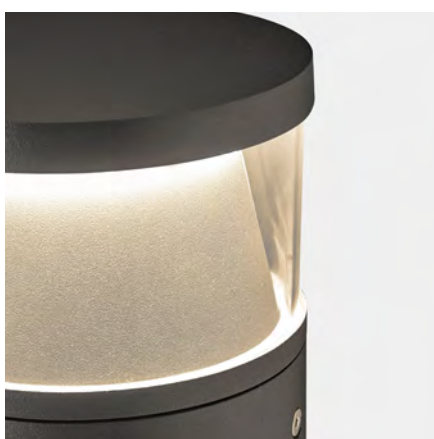
Lichtblenden-Zubehör im Lieferumfang enthalten Accessorio otturatore di luce incluso

Mit einem einzigen Produkt kann wahlweise nur nach vorne oder in alle Richtungen ausgeleuchtet werden.
Con un unico prodotto possiamo illuminare solo verso avanti o in tutte le direzioni

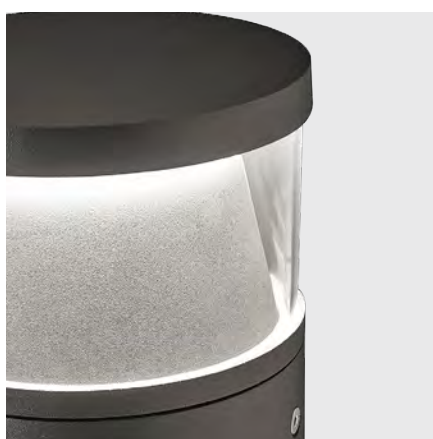


CCT-Schalter im Lieferumfang enthalten Switch CCT incluso

Wahlmöglichkeit zwischen 3000 K und 4000 K
Consente di scegliere tra 3000K e 4000K



3000 K



4000 K

Dan 450mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam

IP
66

IK
10

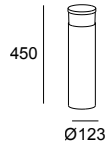
SWITCH CCT
3000-4000

SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



Z5 J6



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000-4000	80	11.2	439	55-E019 - Z5 J6 - EH	ON-OFF 100-240V

Lumenangabe bezogen auf 4000K.
Il flusso indicato corrisponde alla 4000K.

Dan 700mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



3
MacAdam

IP
66

IK
10

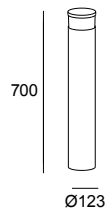
SWITCH CCT
3000-4000

SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



Z5 J6



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000-4000	80	11.2	439	55-E012 - Z5 J6 - EH	ON-OFF 100-240V

Lumenangabe bezogen auf 4000K.
Il flusso indicato corrisponde alla 4000K.

Optisches Zubehör Accessori ottici



Rücklichtblende
Otturatore posteriore

Included

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E092-48-48

ROW

Designed by LedsC4 Architectural

Integration in die Betonarchitektur Integrazione in architettura di cemento

Row ist zu 100 % aus Zement gefertigt und verfügt über eine Metallverstärkung im Inneren, wodurch neben ihrer Robustheit und Langlebigkeit auch eine vollständige architektonische Integration gewährleistet ist. Row è realizzata al 100% in cemento ed ha un rinforzo metallico all'interno, per un'integrazione architettonica totale alla quale si aggiungono robustezza e durata.



Die Finishausführungen von Row sind durch die Materialverwendung von edlem, handwerklich hergestelltem Zement und der dadurch entstehenden strukturierten Oberfläche, die sich von Stück zu Stück verändern kann, einzigartig.

Le finiture di Row sono uniche grazie al cemento, un materiale nobile e artigianale la cui superficie irregolare può variare da un pezzo all'altro, rendendoli unici.

Row 230mm

BODY MAT
CON

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

IK
10

BREEAM



SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



DC



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	19.3	1071	10-E053 - DC - CL	ON-OFF 220-240V

Row 500mm

BODY MAT
CON

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

IK
10

BREEAM

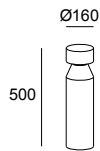


SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



DC



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	19.3	1071	55-E053 - DC - CL	ON-OFF 220-240V

Row 900mm

BODY MAT
CON

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
65

IK
10

BREEAM

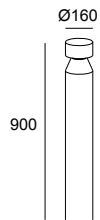


SEA SIDE
SUITABLE

PRO-BASE



DC



LED

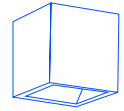
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	19.3	1071	55-E056 - DC - CL	ON-OFF 100-277V

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E029-48-48



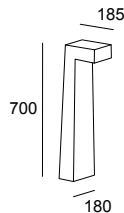
Integration und visueller Komfort Integrazione e comfort visivo

Die Kollektion Simenti, bestehend aus einer Pollerleuchte und einer Wandleuchte, ist zu 100 % aus Zement gefertigt und wurde für einen hohen visuellen Komfort konzipiert, was sie zu einer idealen Option für die Integration in Betonböden in exklusiven Wohnanlagen macht.

La collezione Simenti, composta da faretto e applique, è realizzata al 100% in cemento ed è stata progettata per offrire un elevato comfort visivo, convertendosi così in un'opzione ideale per integrazioni in pavimenti di cemento di residenze di alto livello.

Simenti Bollard

BODY MAT CON	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 8	LOW FLICKER	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
-----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	---------	----------------	--------	----------------------	--	--



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	11.6	597	55-9971 - DC - CL	ON-OFF	100-240V

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E030-48-48

Die Finishausführungen von Simenti sind durch die Materialverwendung von edlem, handwerklich hergestelltem Zement und der dadurch entstehenden strukturierten Oberfläche, die sich von Stück zu Stück verändern kann, einzigartig.

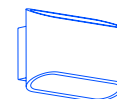
Le finiture di Simenti sono uniche grazie al cemento, un materiale nobile e artigianale la cui superficie irregolare può variare da un pezzo all'altro, rendendoli unici.



Diago

Designed by LedsC4 Architectural

Wall Fixture
P. 819



Diskret und elegant Discreto ed elegante

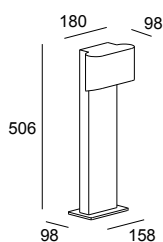
Die Diago-Pollerleuchte überzeugt durch sein schlichtes und kompaktes Design und seiner kontrollierten Lichtwirkung ohne Lichtverschmutzung, was sie zu einer guten Wahl für Wohnanlagen macht.

Il faretto Diago ha un design sobrio e compatto e un effetto di luce contenuto e senza contaminazione luminosa: una buona opzione per zone residenziali.

Diago

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	05				

●
Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	6.5	494	55-9873 - Z5 - CL	ON-OFF 100-240V	

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E009-48-48



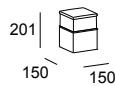
Eleganz und Solidität Eleganza e solidità

Das klassische rechteckige Design stellt nach wie vor eine ideale Lösung für funktionale Projekte mit einfachen, geraden Linien dar. Durch die Geräumigkeit der Cubik-Kollektion können sämtliche Anforderungen an Räume dieser Art abgedeckt werden.

Il classico disegno rettangolare continua ad essere una proposta perfetta per progetti funzionali dalle linee semplici e rette. L'ampiezza della collezione Cubik consente di rispondere a tutte le esigenze di questo tipo di spazi.

Cubik LED 201mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	50000h	3	SEA SIDE			
AL	PC		65	10		2700-3000-4000	L80 B20	MacAdam	SUITABLE			



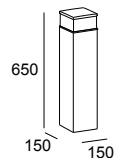
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	15.6	1290	10-9938 - Z5 - EH	ON-OFF 100-240V	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Z5

Cubik LED 650mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	50000h	3	SEA SIDE			
AL	PC		65	10		2700-3000-4000	L80 B20	MacAdam	SUITABLE			



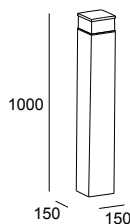
LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	15.6	1290	55-9938 - Z5 - EH	ON-OFF 100-240V	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Z5

Cubik LED 1000mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	50000h	3	SEA SIDE			
AL	PC		65	10		2700-3000-4000	L80 B20	MacAdam	SUITABLE			



LED						
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	15.6	1290	55-9939 - Z5 - EH	ON-OFF 100-240V	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Z5

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

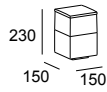
71-E002-48-48



**Cubik E27
230mm**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		54	10	

Z5

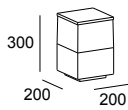


E27	
W	Code
Max. 15	10-9386 - Z5 - M3

**Cubik E27
300mm**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		54	10	

Z5

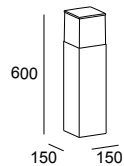


E27	
W	Code
Max. 15	10-9387 - Z5 - M3

**Cubik E27
600mm**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		54	10	

Z5

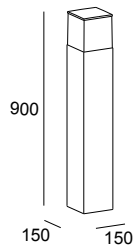


E27	
W	Code
Max. 15	55-9488 - Z5 - M3

**Cubik E27
900mm**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		54	10	

Z5



E27	
W	Code
Max. 15	55-9549 - Z5 - M3

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E002-48-48

Priap

Designed by LedsC4 Architectural



Hervorragende Qualität Qualità superiore

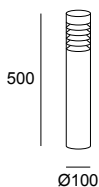
Die Kollektion ist komplett aus Edelstahl AISI 316 gefertigt und eignet sich für die Installation in Umgebungen mit ungünstigen klimatischen Bedingungen, wie z. B. in Meeresgebieten. Seine internen Reflektoren minimieren die Lichtverschmutzung.

Completamente realizzata in acciaio inossidabile AISI 316, è adatta a installazioni in ambienti caratterizzati da condizioni climatiche avverse, come le zone marittime. I suoi riflettori interni consentono di ridurre la contaminazione luminosa.

Priap 500mm

BODY MAT AISI316	DIF MAT PC		IP 54	IK 07	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE
---------------------	---------------	--	----------	----------	----------------------	----------

CA



E27

W

Max. 15

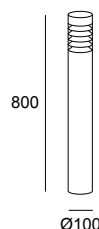
Code

55-9239 - CA - M2

Priap 800mm

BODY MAT AISI316	DIF MAT PC		IP 54	IK 07	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE
---------------------	---------------	--	----------	----------	----------------------	----------

CA



E27

W

Max. 15

Code

55-9440 - CA - M2

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E028-48-48



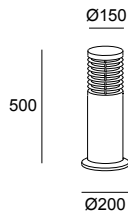
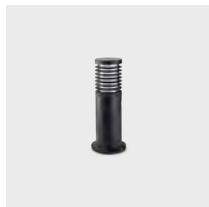
Widerstandsfähig gegen konstant hohe Luftfeuchtigkeit
 Résistant à une humidité élevée constante

Dank der hochwertigen Kunststoffmaterialien und der E27-Fassung als einziges elektronisches Bauteil hält die Leuchte auch extremen Feuchtigkeits- und Salzgehaltsbedingungen stand.

In grado di resistere alle pi. estreme condizioni di umidit. e salinit. grazie ai suoi materiali plastici di alta qualit. e al portalampada E-27 come unico componente elettronico.

Nott E27 500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PP	PC		65	08	SUITABLE



E27

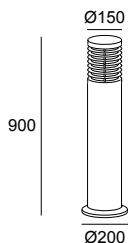
W
Max. 15

Code
55-9655 - 05 - CD

●
05

Nott E27 900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PP	PC		65	08	SUITABLE



E27

W
Max. 15

Code
55-9656 - 05 - CD

●
05

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E018-48-48

Grid

Designed by LedsC4 Architectural



Ein aktualisierter Klassiker Un classico rivisitato

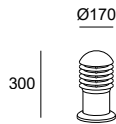
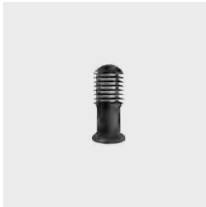
Klassische Kollektion für den Wohnbereich mit E27-Leuchtmittel und robuster Ästhetik, das durch abgerundete Formen gemildert wird. Beständig gegen klimatische Bedingungen mariner Umgebungen.

Classica collezione per uso residenziale con sorgente luminosa E-27 e dall'aspetto robusto, ammorbidito da forme arrotondate. Resistente in ambienti con atmosfera marina.

Grid 300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		44	08	

●
Z5



E27

W

Max. 15

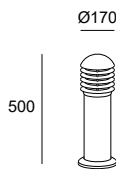
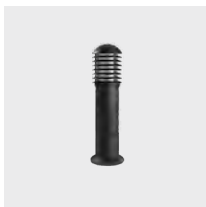
Code

55-9318 - Z5 - M3

Grid 500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		44	08	

●
Z5



E27

W

Max. 15

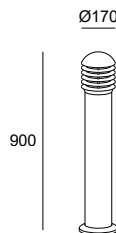
Code

55-9319 - Z5 - M3

Grid 900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	PC		44	08	

●
Z5



E27

W

Max. 15

Code

55-9320 - Z5 - M3

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-9955-48-48



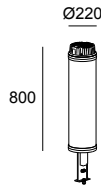
Präsenz und Robustheit Presenza e robustezza

Die großen Abmessungen, die herausragende Leistung und die 360°-Abstrahlung machen diese Kollektion zu einer sehr geeigneten Lösung für weiträumige Bereichen mit großen Gebäuden. Citizen zeichnet sich durch ihre hohe Wärmeableitung und somit eine hohe Energieeffizienz aus.

Le sue grandi dimensioni, una potenza rilevante e un'emissione a 360° rendono questa collezione una soluzione molto adatta a spazi ampi con grandi edifici. Citizen ha una grande capacità di disposizione, che si traduce in un'elevata efficienza energetica.

Citizen LED

BODY MAT ST	DIF MAT PC	IP 65	IK 10	UGR <19		50000h L80 B20	2 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE			1-10V
----------------	---------------	----------	----------	------------	--	-------------------	--------------	----------------------	--	--	-------

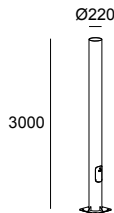


LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	59	4257	60-3239 - Z5 - CL	1-10V 100-240V

Z5

Citizen Structure



Code

81-3239 - Z5 - Z5

Z5

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Eingangstürschlüssel
Chiave per sportello lampione

Included



Bolzen und Schablone
Bulloni e cornice di fissaggio

Included

Reparaturzubehör Accessori di riparazione



Katzfester Lack in Z5-Grau
Vernice Z5 anti-graffio

71-E117-Z5-00

Proud

Designed by LedsC4 Architectural



Personalität, die sich dem Raum anpasst Personalità che si adatta allo spazio

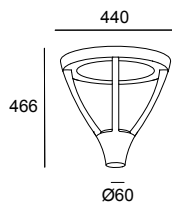
Das Design des Proud-Kopfteils verleiht den Räumen eine persönliche Note. Es kann sowohl in Durchgangsbereichen, für die sich die asymmetrische Version empfiehlt, als auch in weiträumigen Bereichen, für die das symmetrische Modell empfohlen wird, installiert werden.

Il disegno della testa Proud apporta un plus di personalità agli spazi in cui è installata. Può essere installata sia in zone di passaggio, dove è adatta la versione asimmetrica, sia in zone ampie, dove si consiglia il modello simmetrico.

Proud Symmetrical

IP 66	IK 10	DIF MAT PC	LOW FLICKER		BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam		0.4 m			
----------	----------	---------------	----------------	--	--------	-------------------	--------------	--	-------	--	--	--

●
Z5

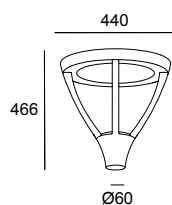


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	44.9	3110	60-9913	- Z5 - CL	ON-OFF 100-240V
3000	80	85.4	5223	60-9996		
4000	80	44.9	3110	60-9913	- Z5 - CM	ON-OFF 100-240V
4000	80	85.4	5695	60-9996		

Proud Asymmetrical

IP 66	IK 10	DIF MAT PC		BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam		0.4 m			
----------	----------	---------------	--	--------	-------------------	--------------	--	-------	--	--	--

●
Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	46.4	4879	60-E082	- Z5 - CL	ON-OFF 100-277V
4000	80	46.4	5227	60-E082		

Proud Structure

BODY MAT

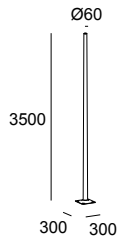
AL

SEA SIDE

SUITABLE

Z5

OUTDOOR



Code

81-E000 - Z5 - Z5

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E213-48-48

Reparaturzubehör

Accessori di riparazione



Katzfester Lack in Z5-Grau
Vernice Z5 anti-graffio

71-E117-Z5-00

Zigzag

Designed by Luca Turrini



+ Zigzag

Architektonische Gestaltung Disegno architettonico

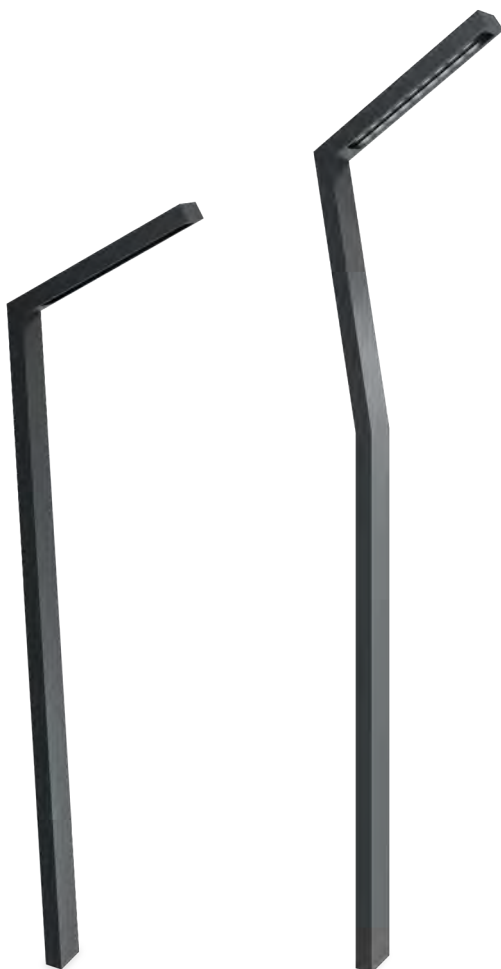
Das schlichte, geradlinige und zeitgemäße Design von Zigzag ist die ideale Wahl für die Gebäudebeleuchtung wie Museen, Einkaufszentren oder Universitäten, da sie ihr Umfeld in den Vordergrund rücken. Das Design und die Lichtqualität dieser Kollektion genügen höchsten Ansprüchen.

Il disegno elegante, di linee rette e contemporanee di Zigzag la rendono un'opzione perfetta per architetture come quelle di musei, centri commerciali o università, dal momento che amplifica lo spazio in cui si trova. Il design e la qualità luminosa di questa collezione sono all'altezza delle aspettative più esigenti.



3000 mm

3650 mm



Asymmetrische Optiken
Ottiche asimmetriche

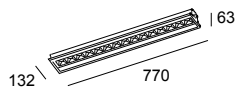


Symmetrische Optiken
Ottiche simmetriche

Zig-Zag Symmetrical

BODY MAT	IP	IK	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3					SEA SIDE SUITABLE
AL	65	03	GLA	FLICKER			L80 B20	MacAdam	2.7 m				

Z5

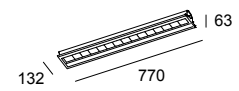


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	63.4	4264	51°	60-E102 - Z5 - CL	1-10V 100-120V

Zig-Zag Asymmetrical

BODY MAT	IP	IK	DIF MAT	LOW		BREEAM	50000h	3					SEA SIDE SUITABLE
AL	65	03	GLA	FLICKER			L80 B20	MacAdam	2.7 m				

Z5

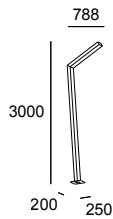


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	62.1	5595	104°	60-E000 - Z5 - CL	0-10V 100-240V

Zig-Zag 3000mm Structure

BODY MAT	SEA SIDE SUITABLE
AL	

Z5

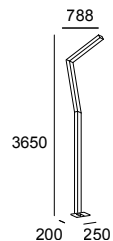


Code
81-E102 - Z5 - Z5

Zig-Zag 3650mm Structure

BODY MAT	SEA SIDE SUITABLE
AL	

Z5



Code
81-E103 - Z5 - Z5

Reparaturzubehör Accessori di riparazione

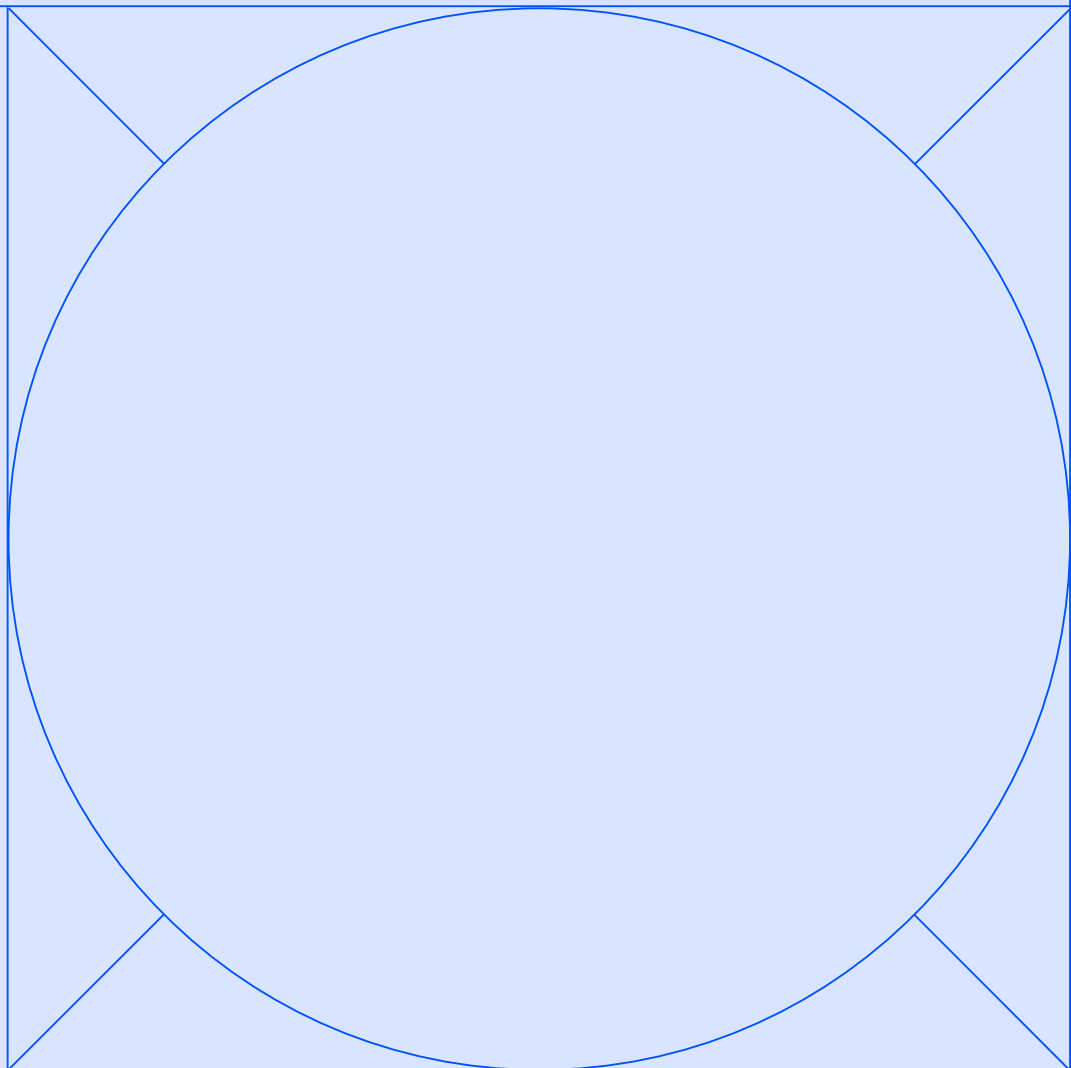


Katzfester Lack in Z5-Grau
Vernice Z5 anti-graffio

71-E117-Z5-00

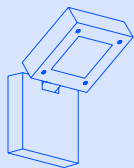
Wandleuchten

Lampade da parete



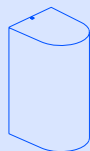
Modis

782



Max

788



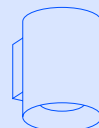
Eko

794



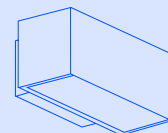
Cosmos

798



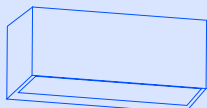
Afrodita

802



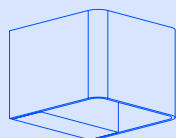
Nemesis

814



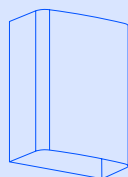
Wilson

816



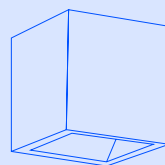
Clous

818



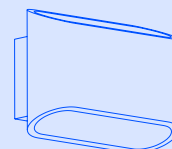
Simenti

819



Diago

819



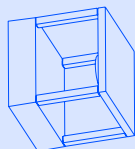
Finestra

820



Rack

823



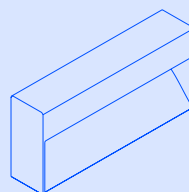
Moal

826



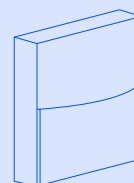
Arc

828



Sam

830



Kössel

834



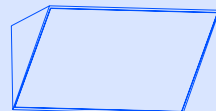
Skat

837



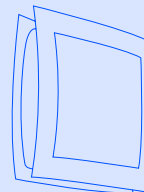
Curie

841



Darwin

844



Basic

845



Modis

Designed by Luca Turrini

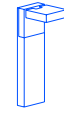


+ Modis

Spotlight
P. 553



Bollard
P. 706



Lamppost
P. 706



Ceiling
P. 862



Vielseitigkeit und Bewegung Versatilità e movimento

Die Modis-Wandleuchte ist die ideale Wahl für Räume, die eine besondere Vielseitigkeit und Anpassung der Beleuchtung an die Umgebung erfordern. Sowohl ihre beweglichen Köpfe als auch die verschiedenen Erweiterungen im Aufbau und die Möglichkeit der Optikauswahl machen sie zur idealen Option für Architekturen mit Liebe zum Detail.

Modis applique è l'opzione perfetta per spazi che richiedono un plus di versatilità e l'adattamento dell'illuminazione all'ambiente. Sia le teste mobili che le varie estensioni della struttura, e la possibilità di scelta di ottiche, la rendono la scelta adatta per architetture curate nel dettaglio.

Opal



Optics



14

34

DL

E3

J6

Z5

60





Modis

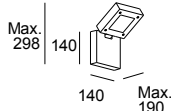
Wall, Ceiling & Spotlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	2700-3200-4000						

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



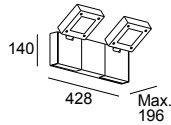
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062	DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V ⚡
				60		
				34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000						

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



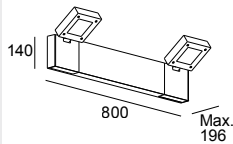
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E063	DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V ⚡
				60		
				34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000						

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 × 26.4	1488	05-E064	DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V ⚡
				60		
				34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Modis Optics Simple



Codebeispiel / Esempio di codice: **AS11-18V9S3OUZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS11 - Single ↻350° ↻180° 	18P8	18.3	2200	80	932-1062	S3 16°	OU ON-OFF 220-240V	Z5
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	14*
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	60*
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080			34*
							J6*	
							E3*	
							DL*	

Modis Optics Double 430mm



Codebeispiel / Esempio di codice: **AS12-37V9S3OUZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS12 - Double 430mm ↻350° ↻180° 	37P8	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	S3 16°	OU ON-OFF 220-240V	Z5
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	14*
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	60*
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			34*
							J6*	
							E3*	
							DL*	

Modis Optics Double 800mm



Codebeispiel / Esempio di codice: **AS13-37V9S3OUZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS13 - Double 800mm ↻350° ↻180° 	37P8	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	S3 16°	OU ON-OFF 220-240V	Z5
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	14*
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	60*
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			34*
							J6*	
							E3*	
							DL*	

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Optisches Zubehör

Accessori ottici



Blende
Visiera

Z5	●	71-E234-Z5-00	14	○*	71-E234-14-00
J6	●*	71-E234-J6-00	60	●*	71-E234-60-00
E3	●*	71-E234-E3-00	34	●*	71-E234-34-00
DL	●*	71-E234-DL-00			

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio



Erdspieß 235mm
Picchetto 235 mm
Only for single

-

71-9997-05-05

Verbindungszubehör

Accessori di giunzione



Verbindungsplatte für verkettete Montage
Piastra di concatenazione
Not for single

Z5	●	71-E235-Z5-00	14	○*	71-E235-14-00
J6	●*	71-E235-J6-00	60	●*	71-E235-60-00
E3	●*	71-E235-E3-00	34	●*	71-E235-34-00
DL	●*	71-E235-DL-00			



Max

Designed by LedsC4 Architectural



+ Max

Downlight
P. 598



Uplight
P. 630



Bollard
P. 738



Ceiling
P. 852



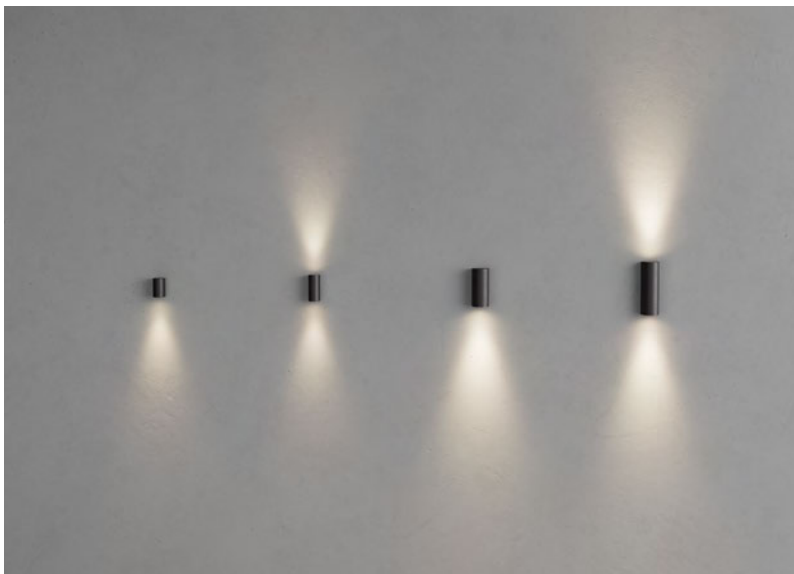
Spotlight
P. 540



Das beste Innenraumdesign für Außenbereiche Il meglio del design d'interni applicato all'esterno

Max-Wandleuchten eignen sich besonders für Projekte, bei denen eine einzige Leuchtenfamilie sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen benötigt wird. Dank des Designs mit verdeckten Schrauben, einer Vielzahl von Optionen und hoher Leistung lässt sich die Leuchte problemlos auch an anspruchsvollste Projekte anpassen.

Le applique Max sono particolarmente adatte per progetti in cui abbiamo bisogno di un'unica famiglia di apparecchi sia per l'interno che per l'esterno. Grazie al suo design con viti nascoste, alla sua vasta gamma di opzioni e alle sue elevate prestazioni, si adatta facilmente ai progetti più esigenti.



14

34

DL

E3

J6

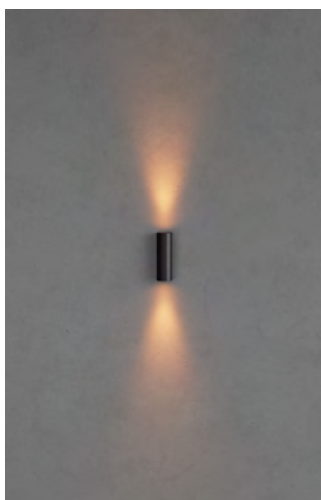
Z5

60





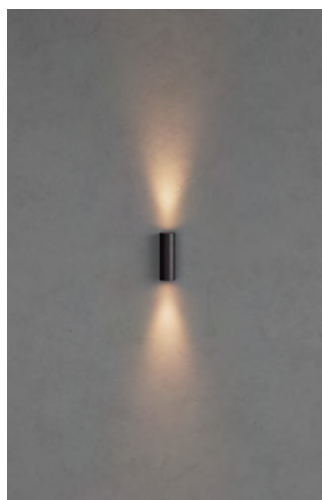
2200K



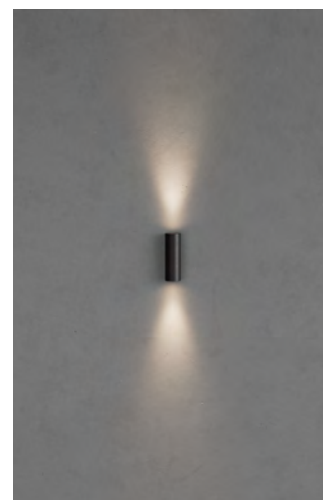
2700K



3000K



4000K



Verfügbar in 2200K Temperatur,
respektvoller gegenüber der Flora
und Fauna der Umwelt.

Disponibile in 2200K temperatura
più rispettosa con la flora e la fauna
dell'ambiente.



Max Medium Wall Fixture Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66/67	10	SUITABLE		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AI19-P4V9S10SZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AI19 - Single Emission 100mm 	P4V9	4	2700	90	S1	9°	286	OS ON-OFF 220-240V	14*
	P4W9	4	3000	90				34*	
	P4X9	4	4000	90				60*	
	P7P8	6.5	2200	80	S2	17°	519	OS ON-OFF 220-240V	DL*
	P7V9	6.5	2700	90	M2	27°	459		E3*
	P7W9	6.5	3000	90	F1	50°	423		J6*
	P7X9	6.5	4000	90					Z5
AI23 - Single Emission 204mm 	P6V9	6	2700	90	S1	9°	373	DU DALI-2 100-277V	
	P6W9	6	3000	90					
	P6X9	6	4000	90					
	P8P8	8.9	2200	80	S2	17°	610	DU DALI-2 100-277V	
	P8V9	8.9	2700	90	M2	27°	540		
	P8W9	8.9	3000	90	F1	50°	498		
	P8X9	8.9	4000	90					

Max Big Wall Fixture Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AT19-18V9S30SZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AT19 - Single Emission 200mm 	13V9	13.7	2700	90	S1	10°	1054	OS ON-OFF 36V/max.350mA	14*
	13W9	13.7	3000	90				DU DALI-2 36V/max.350mA	34*
	13X9	13.7	4000	90					60*
	18P8	17.3	2200	80	S3	21°	2135	OS ON-OFF 220-240V	DL*
	18V9	17.3	2700	90	M3	31°	2203	DU DALI-2 100-277V	E3*
	18W9	17.3	3000	90	F1	40°	1812		J6*
	18X9	17.3	4000	90					Z5

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

**Max Medium
Wall Fixture
Double Emission**

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66

IK
10

LOW
FLICKER

SEA SIDE
SUITABLE



Codebeispiel / Esempio di codice: **AI21-P8V9S10SZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
AI21 - Double Emission 135mm 	P8V9	8	2700	90	S1 9° + 9°	572	OS ON-OFF 220-240V	14*
	P8W9	8	3000	90				34*
	P8X9	8	4000	90				60*
								DL*
								E3*
	11V9	10.5	2700	90	S7 9° + 17°	805	OS ON-OFF 220-240V	J6*
	11W9	10.5	3000	90	S8 9° + 27°	745		Z5
	11X9	10.5	4000	90	S9 9° + 50°	709		
	13P8	13	2200	80	F1 50° + 50°	846	OS ON-OFF 220-240V	
	13V9	13	2700	90	M2 27° + 27°	918		
	13W9	13	3000	90	M5 27° + 50°	882		
	13X9	13	4000	90	S2 17° + 17°	1038		
				S5 17° + 27°	978			
				S6 17° + 50°	942			
AI24 - Double Emission 245mm 	12V9	12	2700	90	S1 9° + 9°	747	DU DALI-2 100-277V	
	12W9	12	3000	90				
	12X9	12	4000	90				
	14V9	14.1	2700	90	S7 9° + 17°	957	DU DALI-2 100-277V	
	14W9	14.1	3000	90	S8 9° + 27°	887		
	14X9	14.1	4000	90	S9 9° + 50°	844		
	17P8	17.8	2200	80	F1 50° + 50°	996	DU DALI-2 100-277V	
	17V9	17.8	2700	90	M2 27° + 27°	1080		
	17W9	17.8	3000	90	M5 27° + 50°	1038		
	17X9	17.8	4000	90	S2 17° + 17°	1220		
					S5 17° + 27°	1150		
					S6 17° + 50°	1108		

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Max Big Wall Fixture Double Emission

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
66/67

IK
10

BREEAM



SEA SIDE
SUITABLE



Codebeispiel / Esempio di codice: **AT21-33V9S30SZ5**

Model	W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes	
AT21 - Double Emission 280mm 	27V9	27.4	2700	90	S1 10° + 10°	2108	OS ON-OFF 220-240V	14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5
	27W9	27.4	3000	90	S7 10° + 21°	2755	DU DALI-2 100-277V	
	27X9	27.4	4000	90	S8 10° + 31°	2807		
					S9 10° + 40°	2496		
	33P8	31.5	2200	80	M3 31° + 31°	4406	OS ON-OFF 220-240V	
	33V9	31.5	2700	90	M5 31° + 39°	4015	DU DALI-2 100-277V	
	33W9	31.5	3000	90	F1 39° + 39°	3624		
	33X9	31.5	4000	90	S3 21° + 21°	4270		
					S5 21° + 31°	4338		
					S6 21° + 39°	3947		

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Max Medium



Max Big



Optisches Zubehör Accessori ottici

	Diffusore Wall Washer (5 Stk.) Klosz wall washer (5 pz.)	71-E463-00-00	71-E464-00-00
	Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)	71-E131-00-00	71-E263-00-00
	Quadratischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore quadrato (5 pz.)	71-E135-00-00	71-E262-00-00
	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)	71-E141-00-00	71-E261-00-00
	Diffusor, opal (5 Stk.) Diffusore opalino (5 pz.)	71-E133-00-00	71-E260-00-00

Eko

Designed by LedsC4 Architectural



Spotlight
P. 550



Downlight
P. 608



Bollard
P. 744



Ceiling
P. 856



Basislösung für die Beleuchtung von Wänden und Durchgängen Soluzione essenziale per illuminare pareti e zone di passaggio

Eko-Wandleuchten eignen sich besonders für Projekte, bei denen Leuchten mit schnörkellosem und kompaktem Design benötigt werden, die sich leicht in die Architektur integrieren lassen. Diese Kollektion umfasst Wandleuchten mit einfacher und doppelter Lichtabgabe sowie ein Modell speziell für Durchgänge und zeichnet sich durch ihre Wartungsfreundlichkeit und ihren günstigen Preis aus.

Le applique Eko sono particolarmente adatte per progetti che richiedono apparecchi con un design pulito e compatto che possano facilmente integrarsi nell'architettura. Questa collezione è dotata di applique mono - doppia emissione e un modello appositamente per le zone di passaggio, si distingue per la facilità di manutenzione e il prezzo accessibile.

Single emission



Single emission Inclined



Double emission



14



34



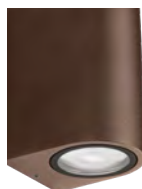
DL



E3



J6

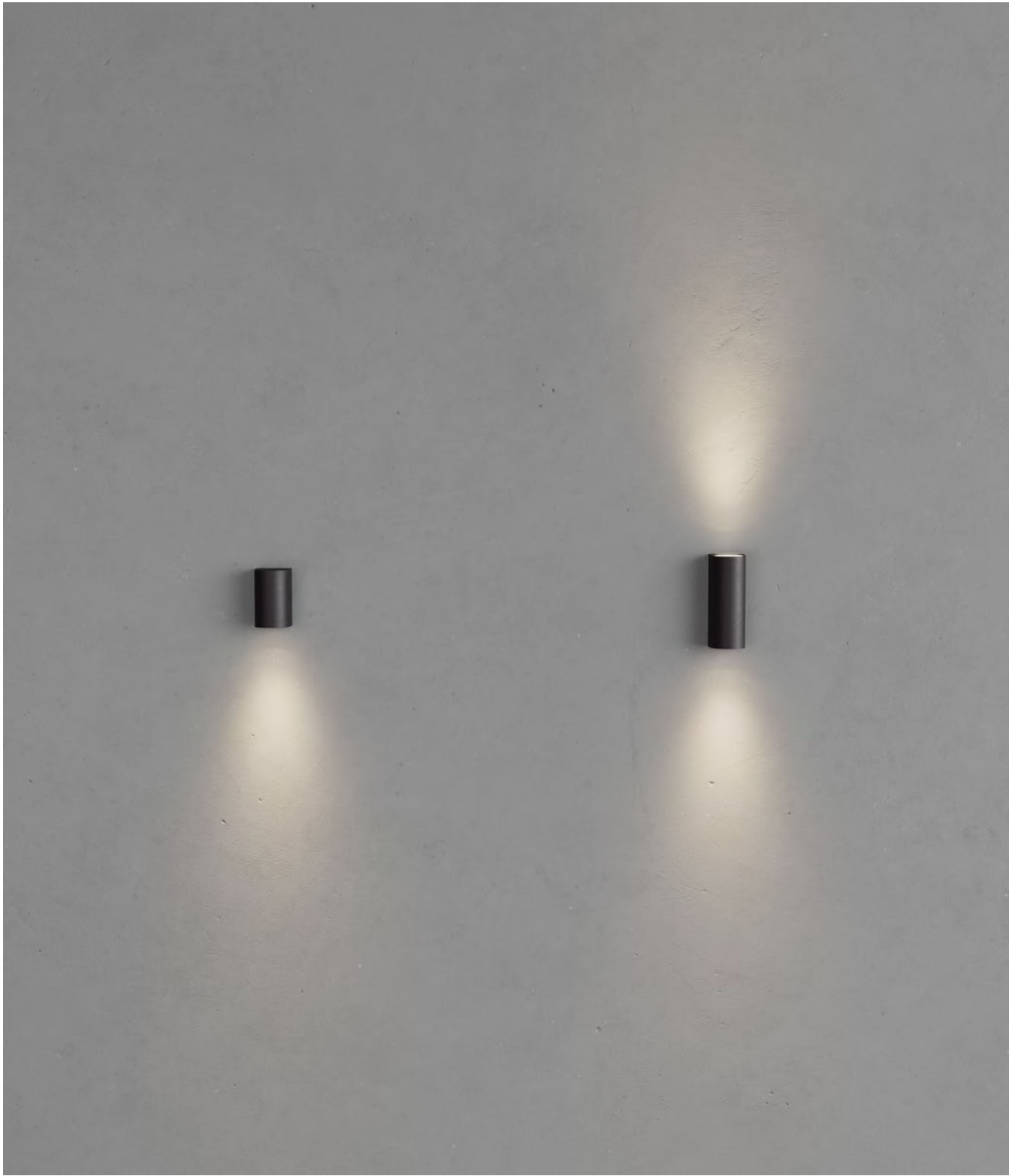


Z5



60



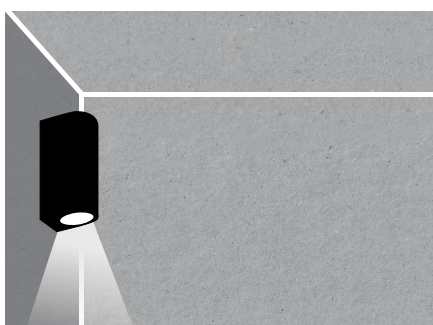
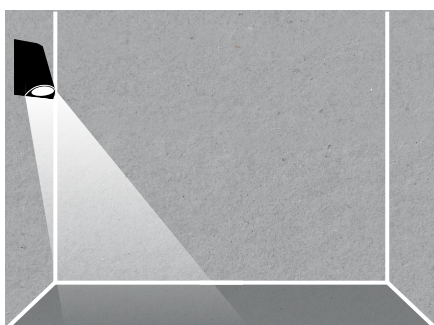


System für den Glühbirnenwechsel in 2 Sekunden

System für den Glühbirnenwechsel in 2 Sekunden

Ultraschneller Glühbirnenwechsel bei Wartungsarbeiten
dank eines optionalen Zubehörs.

Cambio ultra-veloce delle lampadine durante la
manutenzione grazie ad un accessorio opzionale.

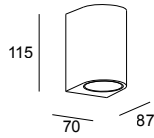


Beleuchtung in
Durchgangsbereichen
Illuminazione nelle
zone di passaggio

Eko Wall Fixture Single Emission

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT	
66	07	AL	PC	

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



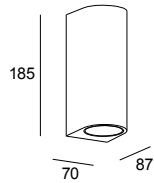
GU10	
W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 8	05-E157 - E3 - 37
	DL
	14
	34



Eko Wall Fixture Double Emission

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT	
66	07	AL	PC	

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



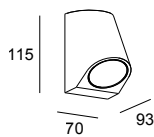
GU10	
W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 2x8	05-E159 - E3 - 37
	DL
	14
	34



Eko Wall Fixture Inclined

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT	
66	07	AL	PC	

60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



GU10	
W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 8	05-E158 - E3 - 37
	DL
	14
	34

Reparaturzubehör Accessori di riparazione



Glühbirnen-Extraktionskit (Saugnapf + Klemme)
Kit estrazione lampadina (ventosa + pinza)

71-E634-00-00

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Cosmos

Designed by LedsC4 Architectural

Ceiling
P. 858



Elegant und vielseitig Elegante e versatile

Die Cosmos-Kollektion wurde nach dem Deco-Tech-Konzept entworfen und verleiht Fassaden und Hotels, öffentlichen Bereichen und Wohnhäusern einen dekorativen Akzent. Die verdeckten Schrauben und das mitgelieferte Zubehör machen sie zu einer sehr vielseitig einsetzbaren Familie, auch dank der Modelle mit Einfach- und Doppelstrahlung.

La collezione Cosmos è progettata con il concetto deco-tech e ha lo scopo di illuminare facciate di hotel, aree pubbliche e residenze, donando un tocco decorativo. Le viti nascoste e gli accessori inclusi la rendono una famiglia molto usata per il suo carattere fortemente polivalente grazie, in parte, ai suoi modelli con mono e doppia emissione.



14



34



DL



E3



J6



Z5



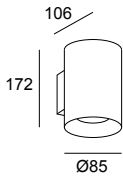
60



**Cosmos Wall Fixture
Double Emission
Small (Ø85mm)**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL

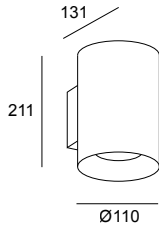


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			1115			E3	CK		
3000	80	11.8	625	17°;31°	05-9953	- DL	- CL	ON-OFF	100-240V
4000			960			14	CM		
						60			
						34			

**Cosmos Wall Fixture
Double Emission
Medium (Ø110mm)**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL

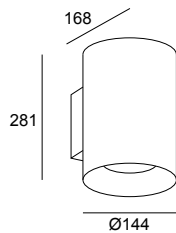


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700			1939			E3			
3000	80	24.5	1823	16°;34°	05-9955	- DL	- CK	ON-OFF	100-240V
4000			1823			14			
						60			
						34			

**Cosmos Wall Fixture
Double Emission
Big (Ø144mm)**

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						Z5			
						J6			
2700						E3	CK		
3000	80	35	3434	16°;34°	05-E151	- DL	- CL	ON-OFF	220-240V
4000						14	CM		
						60			
						34			

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Cosmos Wall Fixture
Double Emission
Big (Ø144mm)
DALI-2

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

3
MacAdam

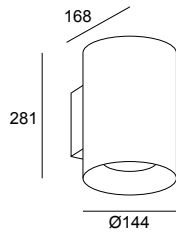
IP
66

IK
07

BREEAM



Z5 *14 *60 *34 *J6 *E3 *DL



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700						Z5
3000	80	35	3434	16°;34°	05-E149	J6
4000						E3 CK
						DL - CL DALI-2 120-240V
						14 CM
						60
						34

OUTDOOR

Optisches Zubehör
Accessori ottici

Cosmos
Ø85

Cosmos
Ø110 / Ø144



Satz mit 2 Reflektoren (16° und 34°)
 Set di 2 diffusori (16° e 34°)

-

Included

Satz mit 2 Reflektoren (17° und 31°)
 Set di 2 diffusori (17° e 31°)

Included

-

Dekorative accessoires
Accessori decorativi



Satz mit 2 Deko-Reflektoren (Silber und goldfarben)
 Set di due decodiffusori (argento e oro)

-

Included

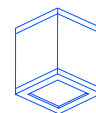
* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

WANDLEUCHTEN | LAMPADE DA PARETE

Afrodita

Designed by LedsC4 Architectural

GU10 Ceiling
P. 868



+ Afrodita

Emblematische Kollektion
von Außenwandleuchten
Emblematica collezione di
applique da esterno



Afrodita Infinite
804

Architektonische
Integration
Integrazione
architettonica

Afrodita Tech
806

Lichteffekte
Effetti di luce

Afrodita LED
808

Grundbeleuchtung
Luce generale

Afrodita Power LED
810

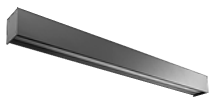
Vertikale
Beleuchtung
Luce verticale

Afrodita GU10
812

Betrieb mit Glühbirne
Uso con lampadina

Mono emission

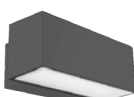
1000 × 105 mm



120 × 120 mm



220 × 90 mm



100 × 135 mm



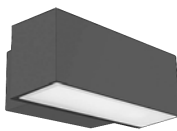
83 × 115 mm



215 × 215 mm



300 × 120 mm

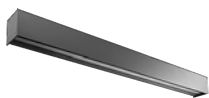


100 × 150 mm



Double emission

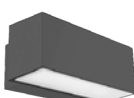
1000 × 105 mm



120 × 120 mm



220 × 90 mm



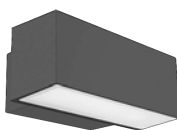
100 × 135 mm



215 × 215 mm



300 × 120 mm



100 × 150 mm



83 × 208 mm



20.3 - 29 W

12 - 37.8 W

11.5 - 39 W
Emergency

10.5 - 17.4 W

1 / 2 x max. 8 W

○ ●
14 Z5

●
Z5

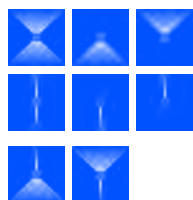
○ ● ●
14 34 Z5

○ ● ● ● ● ● ● ●
14 60 34 DL E3 J6 Z5

○ ● ●
14 34 Z5



F



F



F



M



F

F: Flood (63°-90°) **M:** Medium (22°-26°)

Afrodita Infinite



Einfach zu verkettten, mit praktisch unsichtbaren Verbindungen
Facile da concatenare, con unioni praticamente invisibili

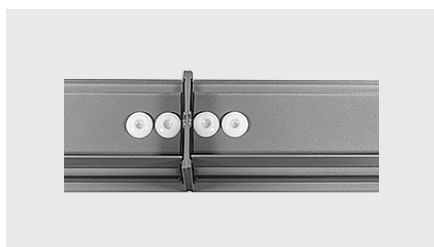
Einstellbare Beleuchtung Illuminazione regolabile

Im Rahmen der Installation kann mit nur einem Produkt zwischen Einfach- und Doppelstrahlung und zwei Strahlrichtungen gewählt werden.

Al momento dell'installazione un solo prodotto consente di scegliere opzione mono e doppia emissione; e due direzioni del fascio di luce.



Verkettete Concatenazione



Afrodita Infinite

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



IP
66

IK
04

LOW
FLICKER

50000h
L80 B20

3
MacAdam

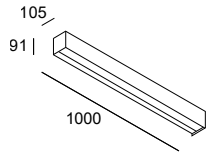


SEA SIDE
SUITABLE

-	+
DIM	

● ○
Z5 14

OUTDOOR



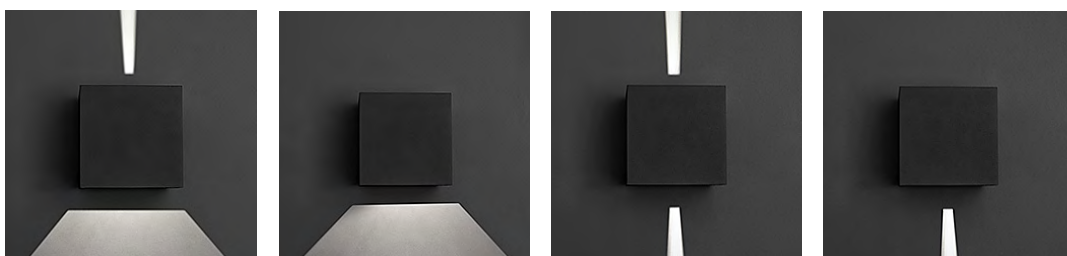
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	80	32.5	2083	90°	05-E052	Z5	-	CK	DALI-2 100-240V
					05-E086	14			CASAMBI 220-240V ⚡
3000	80	32.5	2083	90°	05-E052	Z5	-	CL	DALI-2 100-240V
					05-E086	14			CASAMBI 220-240V ⚡
4000	80	32.5	2083	90°	05-E052	Z5	-	CM	DALI-2 100-240V
					05-E086	14			CASAMBI 220-240V ⚡

WANDLEUCHTEN | LAMPADE DA PARETE

Afrodita Tech



Ausgeprägte Lichteffekte, breit oder konzentriert, dank des Zubehörs
 Marcati effetti di luce, ampi o concentrati, grazie agli accessori

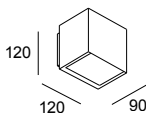


Zubehör für konzentriertes Licht bei den kleinen Modellen im Lieferumfang enthalten und bei den großen Modellen optional erhältlich.
 Accessorio per luce concentrata incluso nei modelli piccoli e opzionale nei modelli grandi.

Afrodita Tech Small Single Emission

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 65	IK 05	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE		
----------------	----------------	--	----------	----------	-------------------	--------------	----------------------	--	--

Z5



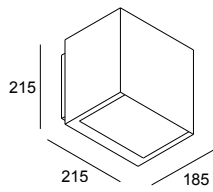
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	7.1	180	68°	05-E081 - Z5 - CL	ON-OFF	100-277V
4000	80	7.1	180	68°	05-E081 - Z5 - CM	ON-OFF	100-277V



Afrodita Tech Big Single Emission

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 66	IK 07	50000h L80 B20	2 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE			0-10V
----------------	----------------	--	----------	----------	-------------------	--------------	--	----------------------	--	--	-------

Z5



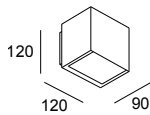
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	22.3	721	63°	05-E079-Z5-CL	0-10V 100-240V	
4000	80	22.3	721	63°	05-E079-Z5-CM	0-10V 100-240V	



Afrodita Tech Small Double Emission

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 65	IK 05	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE		
----------------	----------------	--	----------	----------	-------------------	--------------	----------------------	--	--

Z5



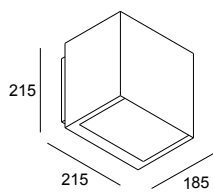
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	13.9	360	68°	05-E080-Z5-CL	ON-OFF 100-277V	
4000	80	13.9	360	68°	05-E080-Z5-CM	ON-OFF 100-277V	



Afrodita Tech Big Double Emission

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 66	IK 07	50000h L80 B20	2 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE			0-10V
----------------	----------------	--	----------	----------	-------------------	--------------	--	----------------------	--	--	-------

Z5



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	43.7	1441	63°	05-E078-Z5-CL	0-10V 100-240V	
4000	80	43.7	1441	63°	05-E078-Z5-CM	0-10V 100-240V	



Afrodita Tech Small Single Emission



Afrodita Tech Big Single Emission



Afrodita Tech Small Double Emission



Afrodita Tech Big Double Emission



Optisches Zubehör Accessori ottici



Linseneinsatz für schmalen Lichtkegel
Lente con fascio di luce stretto

Included

71-E078-Z5-00

-

-



Linseneinsatz für schmalen Lichtkegel (2 Stk.)
Lente con fascio di luce stretto (2 pz.)

-

-

Included

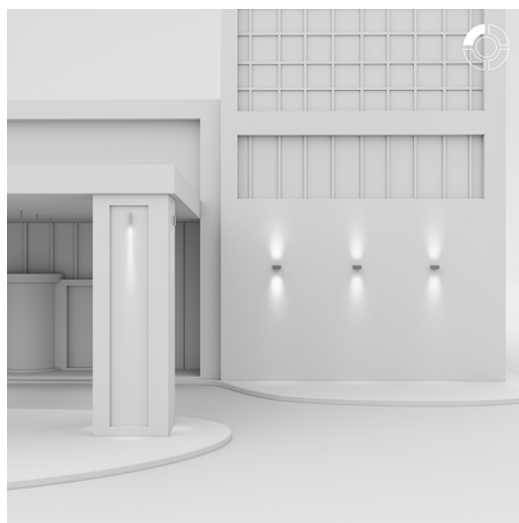
71-E078-Z5-00

Afrodita Led

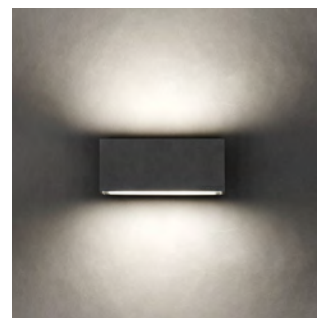
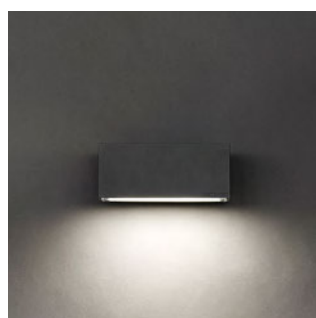
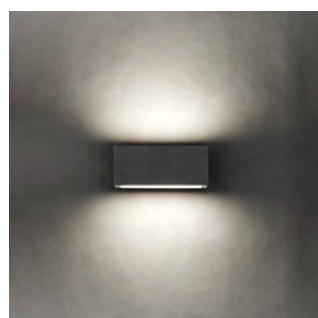
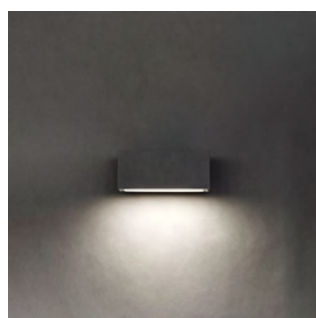


Klassisches Up&Down
La più indicata,
il classico Up&down

Smart



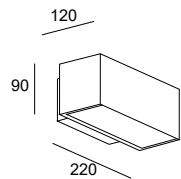
Wahlmöglichkeit zwischen Einfach- und Doppelstrahlung
Opzione mono e doppia emissione



Afrodita LED Small Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	BREEAM	3	SEA SIDE		
AL	GLA		65	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE			

Z5 14 34

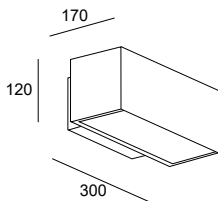


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	12.7	1004	Z5	ON-OFF 100-240V	
				05-9912 - 14 - CL	ON-OFF 100-240V	
				34		
4000	80	12.7	1004	05-9912 - Z5 - CM	ON-OFF 100-240V	

Afrodita LED Big Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	BREEAM	3	SEA SIDE		
AL	GLA		66	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE			

Z5 14 34

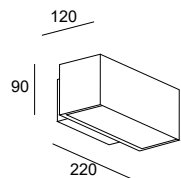


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	23.3	1984	05-E092 Z5	ON-OFF 220-240V	
			2144	05-E047 - 14 - CL	DALI-2 100-240V	
			2144	05-E020 34	CASAMBI 100-240V	
4000	80	23.3	2182	05-E092	ON-OFF 220-240V	
			2358	05-E047 - Z5 - CM	DALI-2 100-240V	
			2358	05-E020	CASAMBI 100-240V	

Afrodita LED Small Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	BREEAM	3	SEA SIDE		
AL	GLA		65	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE			

Z5 14 34

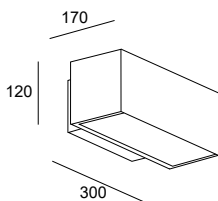


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	17.9	1644	Z5	ON-OFF 100-240V	
				05-9911 - 14 - CL	ON-OFF 100-240V	
				34		
4000	80	17.9	1808	05-9911 - Z5 - CM	ON-OFF 100-240V	

Afrodita LED Big Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	LOW FLICKER	BREEAM	50000h	3	SEA SIDE		
AL	GLA		66	04		L80 B20	MacAdam	SUITABLE			

Z5 14 34



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	40.7	3834	05-E070 Z5	ON-OFF 220-240V	
				05-E048 - 14 - CL	DALI-2/PUSH 220-240V	
				05-E021 34	CASAMBI 220-240V	
4000	80	40.7	4216	05-E070	ON-OFF 220-240V	
				05-E048 - Z5 - CM	DALI-2/PUSH 220-240V	
				05-E021	CASAMBI 220-240V	
3000	80	43.3	3288	05-9878 - 34 - CL	ON-OFF 100-240V	

Afrodita Power Led



Am häufigsten verwendet,
um Licht vertikal zu projizieren
La più usata per proiettare
luce verticalmente



Afrodita Power LED an der Fassade des Hotel Plaza Barcelona. Fotografie: Jordi Anguera
Afrodita Power LED sulla facciata dell'Hotel Plaza Barcelona. Fotografia: Jordi Anguera

14

34

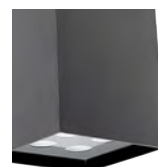
DL

E3

J6

Z5

60



Afrodita Power LED Single Emission

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



IP
65

IK
10

LOW
FLICKER

BREEAM

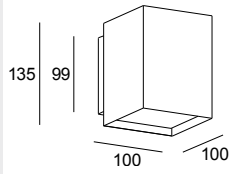
50000h
L80 B20

3
MacAdam

SEA SIDE
SUITABLE



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED											
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code						
2700	80	13	1136	26°	05-E056	Z5	J6	E3	- DL - CK	ON-OFF 100-240V	
						14	60	34			
3000	80	13	1136	26°	05-E056	Z5	J6	E3	- DL - CL	ON-OFF 100-240V	
						14	60	34			
4000	80	13	1136	26°	05-E056	Z5	J6	E3	- DL - CM	ON-OFF 100-240V	
						14	60	34			

Afrodita Power LED Double Emission

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



IP
55

IK
04

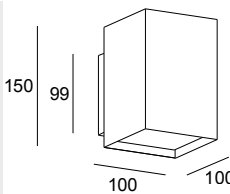
50000h
L80 B20

3
MacAdam

SEA SIDE
SUITABLE



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED											
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code						
2700	80	13	1136	26°	05-9773	Z5	J6	E3	- DL - CK	ON-OFF 100-240V	
						14	60	34			
3000	80	21.6	1324	22°	05-9773	Z5	J6	E3	- DL - 37	ON-OFF 100-240V	
						14	60	34			
4000	80	21.6	1390	22°	05-9773	Z5	J6	E3	- DL - CM	ON-OFF 100-240V	
						14	60	34			

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Afrodita GU10



Gleiches Design,
mit GU10-Glühbirnen
Lo stesso disegno,
con lampadine GU10


Single emission



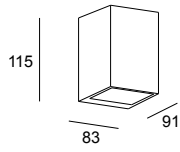
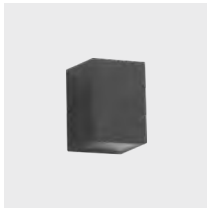
Double emission



**Afrodita GU10
Single Emission**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		65	10	

● ○ ●
Z5 14 34




GU10	
W	Code
Max. 8	Z5 05-E054 - 14 - 37 34

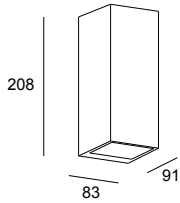


OUTDOOR

**Afrodita GU10
Double Emission**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		55	06	

● ○ ●
Z5 14 34



GU10	
W	Code
2 × Max. 8	Z5 05-9919 - 14 - 37 34



WANDLEUCHTEN | LAMPADE DA PARETE

Nemesis

Essential SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural



Kollektion für Fassaden von Wohnanlagen Collezione per facciate a uso residenziale

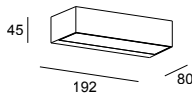
Das zeitlose Design und die kompakte Größe der Nemesis-Wandleuchten sowie ihre bewährte Zuverlässigkeit haben diese Kollektion zu einer der am häufigsten verwendeten Option für Fassaden von Wohnanlagen gemacht. Im Rahmen der Installation der Wandleuchte kann zwischen Einfach- und Doppelstrahlung gewählt werden, was ihr ein bei Projekten sehr hilfreiches Plus an Vielseitigkeit verleiht.

Il disegno senza tempo e le dimensioni compatte delle applique Nemesis, insieme alla sua comprovata affidabilità, hanno reso questa collezione una delle più utilizzate per facciate di residenze. L'applique consente di scegliere tra mono e doppia emissione al momento dell'installazione, il che offre ancora più versatilità molto utile in progetti.

Nemesis Slim

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 65	IK 06	BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SWITCH CCT 2700-3200-4000			
----------------	----------------	--	----------	----------	--------	-------------------	--------------	------------------------------	--	--	--

Z5 14 34 J6



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	8.8	830	05-E162 - J6 14 - EH ON-OFF 100-240V	
				Z5 34	

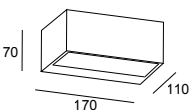


Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Nemesis LED 170mm

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 65	IK 06	BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SWITCH CCT 2700-3200-4000			
----------------	----------------	--	----------	----------	--------	-------------------	--------------	------------------------------	--	--	--

Z5 14 34 J6



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	12.6	1186	05-E026 - J6 14 - EH ON-OFF 100-240V	
				Z5 34	

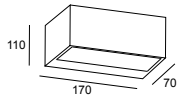
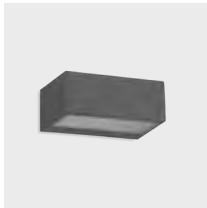


Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Nemesis R7S 170mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		L80 B20	44	06	

Z5 14 34 J6



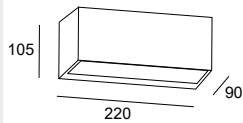
R7s	
W	Code
Max. 100	Z5 J6 05-9177 - 14 - B8 34



Nemesis LED 220mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		65	06		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000			

Z5 14 34 J6



LED	
K	CRI W Total Real Lm Code
2700-3200-4000	80 19.2 1816 05-E027 - J6 - EH ON-OFF 100-240V 14 - 34

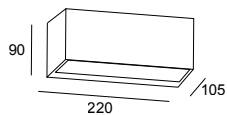
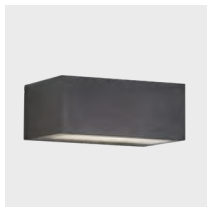
Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.



Nemesis E27 220mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		54	04	

Z5 14 34 J6



E27	
W	Code
Max. 15	Z5 J6 05-9649 - 14 - T2 34



Optisches Zubehör Accessori ottici



Lichtabdeckung zur Umrüstung von doppelter Abstrahlung auf einfache Abstrahlung
Otturatore di luce per passare da doppia emissione a singola emissione

Included

Wilson

Designed by LedsC4 Architectural



Ein zusätzlicher Hauch von Eleganz für alle Arten von Wänden

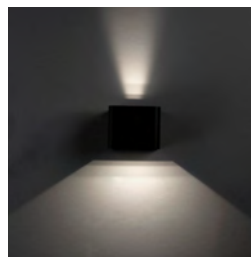
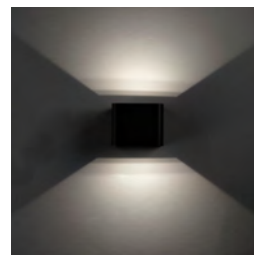
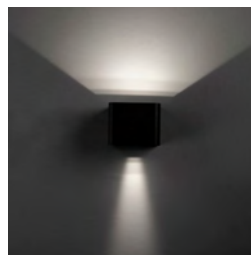
Un plus di eleganza su qualsiasi tipo di parete

Das klare, leicht abgerundete Design von Wilson mit verdeckten Schrauben, der definierte Lichtstrahl und das stimmungsvolle Spiel von Licht und Schatten machen diese Kollektion zu einem bevorzugten Element für Projekte, die einen zusätzlichen Hauch von Eleganz benötigen.

Il disegno pulito di Wilson, leggermente arrotondato e con viti nascoste; insieme al suo fascio di luce definito e a un suggestivo gioco di luci e ombre, fanno sì che questa collezione sia molto apprezzata in progetti che richiedono quel tocco di eleganza in più.

Der Lichtaustrittswinkel kann je nach den räumlichen Gegebenheiten schnell und einfach verändert werden (05-9683).

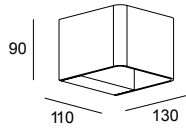
Offre la possibilità di modificare l'angolo di emissione luminosa in base alle esigenze dello spazio, in modo semplice e veloce (05-9683).



Wilson Square

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08				

Z5 14 J6



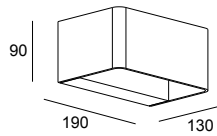
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	10.2	623	05-9683 - Z5 - CK	ON-OFF 100-240V	
Z5						
3000	80	10.2	623	05-9683 - J6 - CL	ON-OFF 100-240V	
14						

OUTDOOR

Wilson Rectangular

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08			

Z5



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	20.7	916	05-9684 - Z5 - CL	ON-OFF 100-240V	

WANDLEUCHTEN | LAMPADE DA PARETE

Clous

Designed by LedsC4 Architectural



Ideal für Fassadendekoration Perfetta per decorare facciate

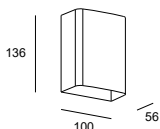
Mit ihrer geringen Tiefe fügen sich diese Wandleuchten praktisch unbemerkt in die Architektur ein. Diese Kollektion wurde entwickelt, um Fassaden mit definierten Lichteffekten eine persönliche Note zu verleihen.

Con pochissima profondità, queste applique si integrano nell'architettura e passano facilmente inosservate. Questa collezione è progettata per dare personalità alle facciate grazie ai suoi effetti di luce definiti.

Clous Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03			

Z5 14

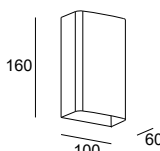


LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	11	537	89°	05-9926 - Z5 - CL		ON-OFF	100-240V	

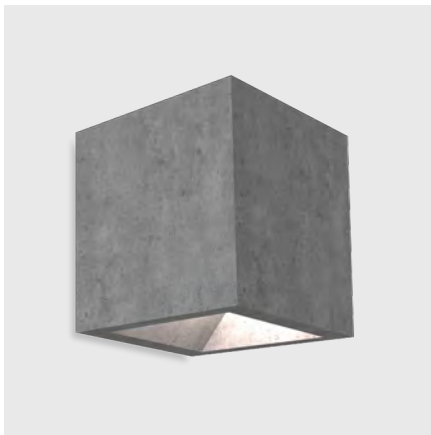
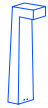
Clous Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03				

Z5 14



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	13	758	86°	05-9679 - Z5 - CL		ON-OFF	100-240V	



Integration und visueller Komfort Integrazione e comfort visivo

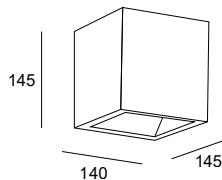
Die Wandleuchte Up&Down Simenti ist zu 100 % aus Zement gefertigt. Mit einem hohen Maß an visuellem Komfort kommt diese Wandleuchte besonders in exklusiven Wohnanlagen, vor allem auf Betonfassaden, für eine vollständige architektonische Integration zum Einsatz.

L'appliche Up&Down Simenti è realizzata al 100% in cemento. Con un elevato comfort visivo, è un'opzione particolarmente utilizzata in residenze di alto livello, soprattutto in facciate di cemento, per un'integrazione architettonica totale.

Simenti

BODY MAT CON	DIF MAT GLA		3 MacAdam	IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE		
-----------------	----------------	--	--------------	----------	----------	----------------------	--	--

DC

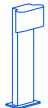


LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	10.7	365	05-9971 - DC - CL	ON-OFF 100-240V

Diago

Designed by LedsC4 Architectural



Diskret und elegant Discreto ed elegante

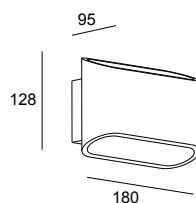
Die Wandleuchte Diago zeichnet sich durch ein nüchternes Design mit mittlerer Leuchtkraft aus. Der doppelte Kabelausgang ermöglicht die Anordnung in einer Kette zur Installation als Rundum-Beleuchtung für Fassaden.

L'appliche Diago ha un design sobrio e un pacco luminoso per nulla eccessivo. La sua doppia uscita di cavo semplifica l'installazione in serie, dando la possibilità di installarla su tutto il perimetro della facciata in maniera più facile.

Diago

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		3 MacAdam	IP 65	IK 05	BREEAM		
----------------	----------------	--	--------------	----------	----------	--------	--	--

Z5



LED

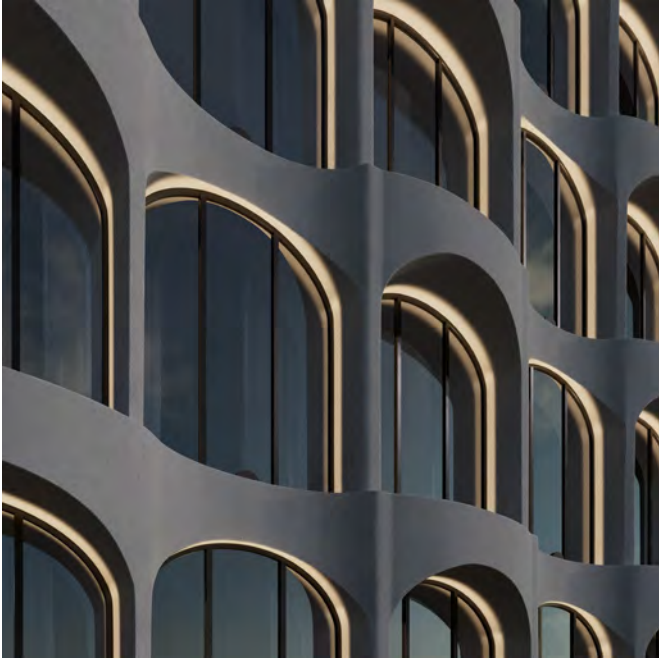
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	9.8	680	05-E065 - Z5 - CL	ON-OFF 220-240V

Finestra

Designed by LedsC4 Architectural



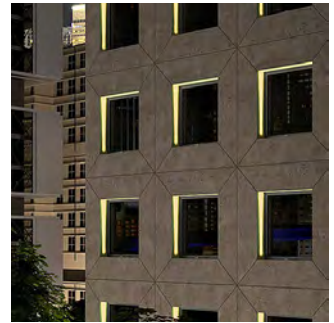
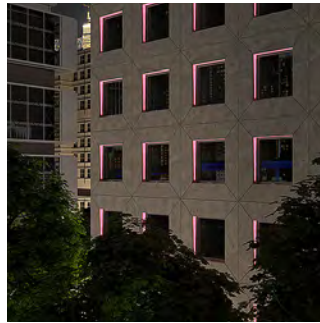
+ Finestra



Spektakuläre Fassaden mit eigener Persönlichkeit Facciate spettacolari con personalità propria

Finestra beleuchtet Fassaden mit spektakulären Lichteffekten, die dank der Kombination von verschiedenen Filtern und der optionalen DMX-Steuerung viele Möglichkeiten bieten.

Finestra illumina le facciate con effetti di luce spettacolari, dalle molteplici possibilità grazie alla combinazione di diversi filtri e all'opzione di controllo tramite DMX.



Die Standardversion verfügt über austauschbare Filter in Blau, Grün, Rot und Gelb.

La versione Standard dispone di filtri colorati intercambiabili, blu, verde, rosso e giallo.



Finestra Standard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

OUTDOOR

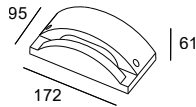
Die günstigste Option L'opzione più accessibile

Maximale Vielseitigkeit dank der mitgelieferten 3000 K-, Gelb-, Rot-, Blau- und Grünfilter.
Massima versatilità grazie ai filtri inclusi 3000K, giallo, rosso, blu e verde

Finestra Standard

IK		SEA SIDE SUITABLE
10	1.5 m	

● ○ ● ● ● ● ● ●
Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
					Z5	
					J6	
					E3	
4000*	80	5.4	281	11x180°	10-9903 - DL - CM	ON-OFF 100-240V
					14	
					60	
					34	

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Finestra DMX

Die erweiterte Option für totale Kontrolle L'opzione avanzata, per un controllo totale

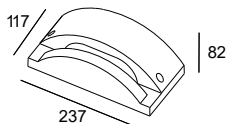
Das professionelle DMX-RDM-System reduziert den Installationsaufwand, da die Zuordnung der DMX-Adresse zu jeder Leuchte bequem vom Computer aus über eine kostenlose Software erfolgt. Diese Anwendung eröffnet unendlich viele Kombinationsmöglichkeiten und Beleuchtungsoptionen. Darüber hinaus ermöglicht ein Diffusorfilter die Streuung des Lichteffekts.

Con il sistema professionale DMX RDM si risparmia tempo di installazione, perché l'assegnazione della direzione DMX a ciascun apparecchio avviene comodamente dal computer tramite un software gratuito. Con quest'applicazione si aprono infinite possibilità di combinazione e opzioni di illuminazione. Inoltre, include un filtro diffusore che consente di sfumare l'effetto di luce.

Finestra RGBW DMX

IP	IK	LOW		SEA SIDE SUITABLE			
66	10	FLICKER					

● ○ ● ● ● ● ● ●
Z5* 14* 60* 34 J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
					Z5	
					J6	
					E3	
RGBW 4000*	80	10.8	414	3x180°	10-E077 - DL - OO	DMX RDM 100-277V
					14	
					60	
					34	

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

* Der angegebene Lichtstrom entspricht der Farbtemperatur White=4000 K

* Il flusso indicato corrisponde alla temperatura White=4000K

** Dieses Produkt muss möglicherweise von einem Experten programmiert werden. LedsC4 bietet Beratungsdienste zu Steuerungs- und Programmiersystemen im eigenen Werk oder vor Ort an. Wenden Sie sich an den für Sie zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

** Questo prodotto può richiedere la programmazione da parte di uno specialista. LedsC4 offre servizi di consulenza su sistemi di controllo e programmazione in fabbrica o in loco. Consultare il proprio agente di commercio.

WANDELEUCHTEN | LAMPADE DA PARETE

821

Finestra Standard

Finestra RGBW DMX



Optisches Zubehör

Accessori ottici



Farbige Diffusoren
Diffusori di colori

Included

-



Diffusor-Filter
Filtro diffusore

-

Included



Diffusor 3000K
Diffusore 3000K

Included

-

Anschlusszubehör

Accessori di connessione



Steckverbinder IP68 (1 Eingang + 1 Ausgang)
Ø 5,5 - 11,5mm, 4-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita)
Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 poli

71-E512-00-00

-



Steckverbinder IP68 (1 Eingang + 2 Ausgänge)
Ø 5,5 - 11,5mm, 3-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 2 uscite)
Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 poli

71-E513-00-00

-



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang)
Ø 5,5-12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E112-00-00

-



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge)
Ø 5,5-12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E122-00-00

-



Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge)
6,5-11 mm, 6-polig
Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite)
Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli

71-9199-05-05

-

Verbundene Steuergeräte

Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
DMX / DMX
Autonom / Autonomo

Rack

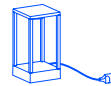
Designed by LedsC4 Architectural



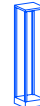
Rechargeable
P. 892



Plug&Play
P. 892



Bollard
P. 892



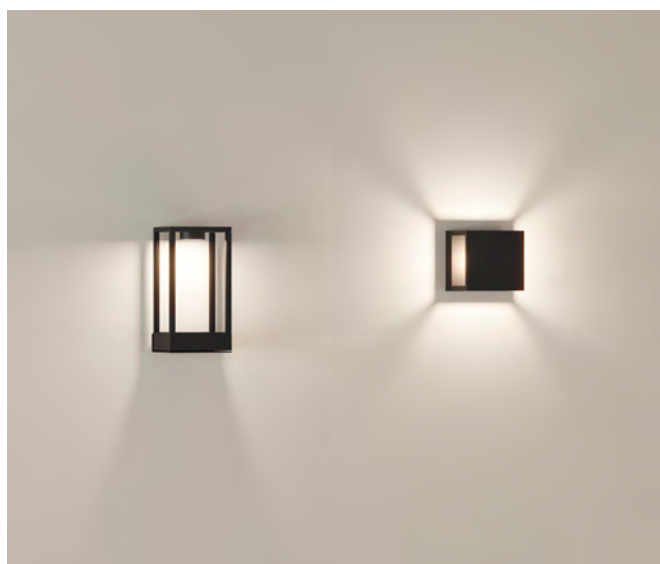
OUTDOOR



Vielseitige räumliche Anpassungsfähigkeit Versatile e che si adatta allo spazio

Der Markt bietet kaum dekorative Leuchten mit hochfunktioneller Ausstattung an, wie z.B. IP66, DALI-Dimmung, BREEAM-Effizienz oder Beständigkeit gegen maritime Umgebungen. Rack wurde speziell für Projekte entwickelt, bei denen nicht nur Beleuchtung und Dekoration mit persönlicher Note im Vordergrund stehen, sondern gleichermaßen oder sogar mit noch höherem Stellenwert die funktionale Zuverlässigkeit.

Non è semplice trovare apparecchi decorativi ad elevate prestazioni, come IP66, regolazione DALI, efficienza BREEAM o trattamento contro l'atmosfera marina. Rack è stato accuratamente sviluppato per quei progetti in cui illuminare e decorare con personalità non è sufficiente, ma l'affidabilità è un fattore uguale o anche più importante.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60



WANDLEUCHTEN | LAMPADE DA PARETE

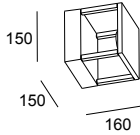
Rack Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL.CON	GLA		L80 B20	MacAdam

Rack Wall Fixture 150x150x160mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Z5* 14* 60 34* J6* E3* DL*



05-E071 05-E076 05-E077

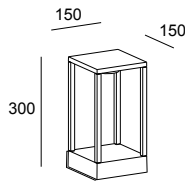
LED											
K	CRI	W Total	Real Lm	Code							
2700-3200-4000	80	14.9	760		Z5						
					J6						
					E3	OU	ON-OFF	100-277V			
					05-E071	- DL	- DU	DALI-2	100-277V		
					05-E076	14	XB	CASAMBI	220-240V		
					05-E077	60					
		34									

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Rack Wall Fixture 150x150x300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Z5* 14* 60 34* J6* E3* DL*



05-E082 05-E088 05-E089

LED											
K	CRI	W Total	Real Lm	Code							
2700-3200-4000	80	14.9	760		Z5						
					J6						
					E3	OU	ON-OFF	100-277V			
					05-E082	- DL	- DU	DALI-2	100-277V		
					05-E088	14	XB	CASAMBI	220-240V		
					05-E089	60					
		34									

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Rack Wall Fixture
150×150×160mm



Rack Wall Fixture
150×150×300mm



Optisches Zubehör
Accessori ottici



Kugeldiffusor aus Opalglas
Diffusore sferisco opale di vetro

-

71-E284-60-F9

Anschlusszubehör
Accessori di connessione



IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 6–17 mm, 5-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 6 - 17 mm, 5 poli

71-E361-00-00

71-E361-00-00



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang)
Ø 5,5–12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø
5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E112-00-00

71-E112-00-00



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3
Ausgänge) Ø 5,5–12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite)
Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E122-00-00

71-E122-00-00



Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge)
6,5–11 mm, 6-polig
Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite)
Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli

71-9199-05-05

71-9199-05-05

Dekorative accessoires
Accessori decorativi



Deko-Einsatzset (4 Stk.)
Set griglie decorative (4 pz.)

Z5 ●

71-E278-Z5-00

71-E279-Z5-00

14 ○

71-E278-14-00

71-E279-14-00

60 ●

71-E278-60-00

71-E279-60-00

34 ●

71-E278-34-00

71-E279-34-00

J6 ●

71-E278-J6-00

71-E279-J6-00

E3 ●

71-E278-E3-00

71-E279-E3-00

DL ●

71-E278-DL-00

71-E279-DL-00

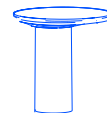
Moal

Designed by Francesc Vilaró



+ Moal

Wall Fixture
P. 904



Moal-Wandleuchte Moal applique

Die Kollektion Moal, die aus einer Wandleuchte und einem Leuchtpfosten besteht, ist für eine warme und subtile Beleuchtung von architektonischen Räumen gedacht, deren Zementoberfläche eine vollständige Integration in die Umgebung ermöglicht.

La collezione Moal, formata da applique e faretto, è concepita per illuminare in modo caldo e sottile spazi architettonici dove la finitura in cemento permette un'integrazione totale nell'ambiente.



Zubehör zur Erzeugung doppelter Höhe Accessorio per generare una doppia altezza

Mit der Hubvorrichtung lassen sich Kompositionen schaffen, indem man mit Wandleuchten unterschiedlicher Höhe spielt.

Si possono generare composizioni utilizzando l'accessorio elevatore per giocare con le luci a parete di diverse altezze.

Moal Wall Fixture

BODY MAT
AL.CON

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
10

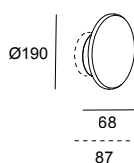
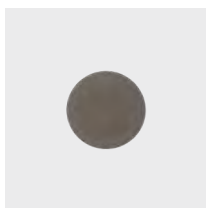
LOW
FLICKER



SEA SIDE
SUITABLE



DC



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	90	11.1	312	05-E087 - DC - CL	ON-OFF 100-240V

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Zubehör zum Anheben
Sollevatore

Included



Arc

Designed by LedsC4 Architectural



+ Arc

Ideal für Betonfassaden Perfetta per facciate di cemento

Arc ist vollständig aus Zement gefertigt und lässt sich daher leicht in die Architektur integrieren.

Arc è completamente realizzata in cemento, per cui si integra facilmente nell'architettura.



Optionale Auf- oder
Unterputzinstallation.
Possibilità di installazione a
superficie o incassata.





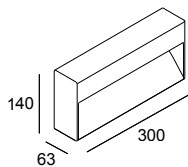
Hoher visueller Komfort
Elevato comfort visivo

OUTDOOR

Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE		
AL.CON	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10				

DC



300x140

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	9	404	05-E090 - DC - CL	ON-OFF 230V	

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Unterputzdose
Cassaforma ad incasso

71-E090-Z5-00

WANDLEUCHTEN | LAMPADE DA PARETE

Sam

Designed by Francesc Vilaró



+ Sam

Eleganz und Stil in einem kompakten Profil Eleganza e stile in un profilo compatto

Sam setzt hier zweifelsohne Maßstäbe bei der Beleuchtung von Durchgangsbereichen. Die Kollektion erfordert aufgrund ihrer kompakten Abmessungen keinen Einbau und bietet neben dem mitgelieferten Treiber eine hohe funktionelle Vielfalt. Dank ihres sauberen Designs ohne sichtbare Schrauben und mit vielfältigen Finishausführungen empfiehlt sich diese Familie sowohl für den Außen- als auch für den Innenbereich.

Sam ha tutto ciò che serve per trasformarsi in un punto di riferimento dell'illuminazione di zone di passaggio. Si tratta di una collezione che non ha bisogno di essere incassata, grazie alle dimensioni compatte, ma che include un driver e altissime prestazioni. Inoltre, il suo disegno pulito senza viti a vista, unito all'ampia gamma di finiture la trasformano in una famiglia adatta tanto per l'esterno quanto per l'interno.



180 mm



140 mm



14



34



DL



E3



J6



Z5



60

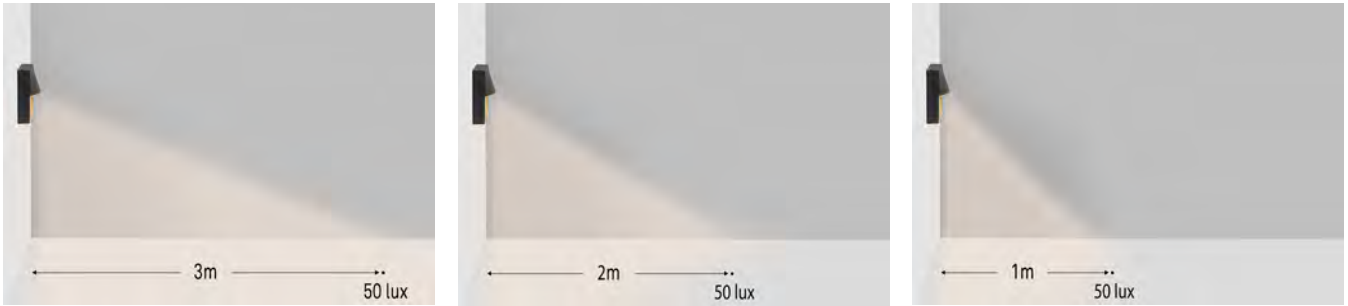




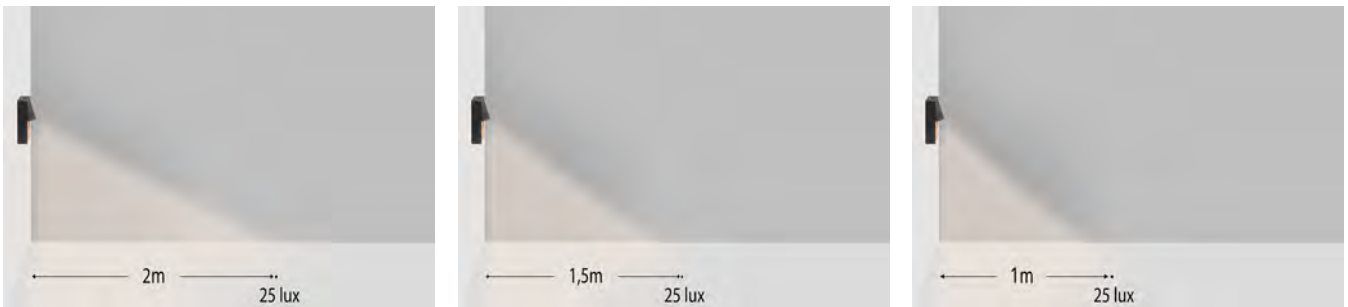
Präzise Ausleuchtung von Durchgangsbereichen und hoher visueller Komfort

Illumina zone di passaggio con precisione e con
un grande comfort visivo

Sam 180 mm

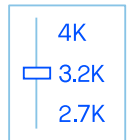


Sam 140 mm



Schalter zur Änderung der Farbtemperatur im Lieferumfang enthalten

Switch per cambio di temperatura di
colore incluso



Sam 140mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

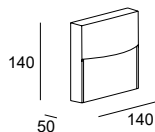
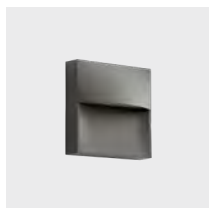
IP
66

IK
10

SWITCH CCT
2700-3200-4000



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	3.5	269	05-E059	Z5 J6 E3 DL - EH	ON-OFF 220-240V
					14 60 34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Sam 180mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

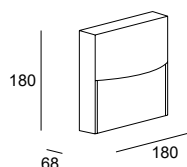
IP
66

IK
10

SWITCH CCT
2700-3200-4000



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	18.5	1458	05-E068 05-E058	Z5 J6 E3 DL - EH	ON-OFF 100-240V DALI-2 120-277V
					14 60 34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Kössel

Essential
SOLUTION

Designed by LedsC4 Architectural

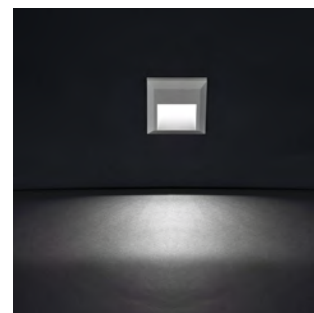
Eine indirekte Einbauleuchte mit vielfältigen Optionen Un falso incasso con molte opzioni

Kössel sorgt für eine sanfte Beleuchtung von Durchgangsbereichen. Die geringe Tiefe vermittelt auf den ersten Blick den Anschein einer Wandeinbauleuchte. Es handelt sich jedoch um eine Aufputzleuchte ohne hohen Installationsaufwand, der Treiber ist im Lieferumfang enthalten.

Kössel illumina dolcemente le zone di passaggio. La sua poca profondità sembrerebbe indicare che si tratti di un incasso da parete, e invece non solo è da superficie ma si presenta anche con driver incluso, il che semplifica e agevola l'installazione.







Kössel Indirect



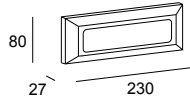
Kössel Direct



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10					

34



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	3.8	238	05-9779 - 34 - CL	ON-OFF	100-240V
4000	80	3.8	262	05-9779 - 34 - CM	ON-OFF	100-240V

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio



Gehäuse weiß
Mascherina bianca

Included



Gehäuse hellgrau
Mascherina grigio chiaro

Included




Gehäuse grau
Mascherina grigia

Included

Kössel

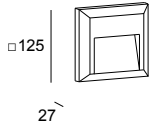
Wall Fixture Indirect


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

Kössel Indirect Square 125mm




IP	IK	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10			

14

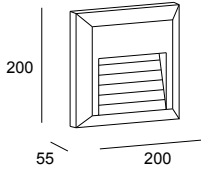


LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	1.5	65	05-9802 - 14 - CM	ON-OFF 100-240V

Kössel Indirect Square 200mm

IP	IK	LOW FLICKER		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
66	10					

14

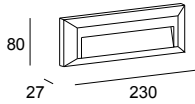



LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	7	295	05-E069 - 14 - CM	ON-OFF 220-240V

Kössel Indirect Rectangular

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10				

14



LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
4000	80	2.4	91	05-9814 - 14 - CM	ON-OFF 100-240V

Kössel Indirect Square 125mm



Kössel Indirect Square 200mm



Kössel Indirect Rectangular



Optisches Zubehör

Accessori ottici



Diffusor 3000K
Diffusore 3000K

Included

Included

Included

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio

Gehäuse weiß
Mascherina bianca

Included

Included

Included

Gehäuse hellgrau
Mascherina grigio chiaro

Included

Included

Included

Gehäuse grau
Mascherina grigia

Included

Included

Included



Elegantes direktes Licht Elegante luce diretta

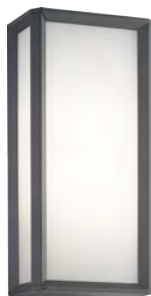
Skat ist eine Kollektion von Wandleuchten mit Direktbeleuchtung mit zeitlosem Design und vielseitigen Anwendungen. Sie ist in drei Baugrößen erhältlich und kann mit den von LedsC4 angebotenen Farben individuell gestaltet werden. Diese Leuchte projiziert ein homogenes Licht und ist mit CCT-Technologie ausgestattet.

Skat è una collezione di applique per illuminazione diretta, dal design senza tempo e con uso versatile. Disponibile in tre misure e personalizzabile con i colori offerti da LedsC4. Questo apparecchio proietta una luce omogenea e include la tecnologia CCT.

500mm

350mm

200mm



14

34

DL

E3

J6

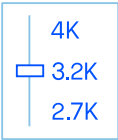
Z5

60





CCT-Schalter im Lieferumfang enthalten Switch CCT incluso



2700K



3200K



4000K



05-E055, 05-E109

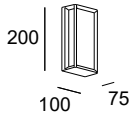
Skat Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Skat 200mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10		2700-3200-4000			

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



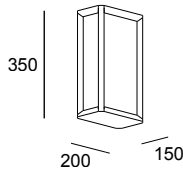
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	10	602	05-E028 - DL - EH	ON-OFF 100-240V	
				14		
				60		
				34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Skat 350mm

IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10	FLICKER		2700-3200-4000				

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



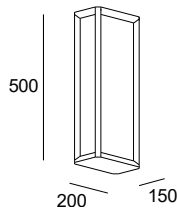
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	23.9	1266	05-E055 - DL - EH	ON-OFF 100-240V	
				14		
				60		
				34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Skat 500mm

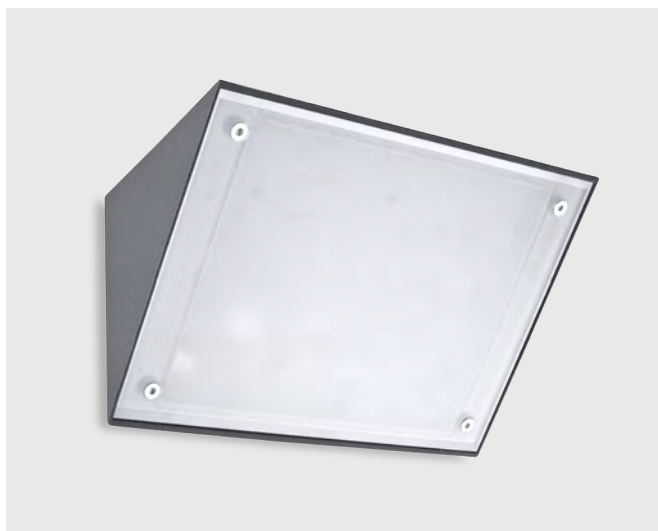
IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
65	10	FLICKER		2700-3200-4000				

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
					E3	
2700-3200-4000	80	23.9	1266	05-E109 - DL - EH	ON-OFF 100-240V	
				14		
				60		
				34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.



Direktes allgemeines Licht für weiträumige Bereiche Luce generale diretta per spazi ampi

Ob für den privaten oder den professionellen Einsatz, die Auswahl an verschiedenen Diffusorentypen und Leuchtmitteln macht Curie zur perfekten Kollektion, um weiträumige Bereiche mit direktem, großzügigem und blendfreiem Licht zu beleuchten.

Che sia per uso residenziale o professionale, la possibilità di scegliere tra vari tipi di diffusore e sorgenti luminose rende Curie la collezione perfetta per illuminare spazi ampi con luce diretta, generosa e senza abbagliare.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60



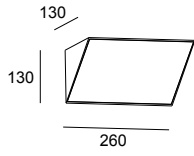
Curie Glass LED Small

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT
65	05		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000

SEA SIDE SUITABLE

LED DRIVER

- -
 -
 -
 -
 -
 -
- Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code
2700-3200-4000	80	14.4	792	05-E139 - DL - EH ON-OFF 100-240V
				Z5
				J6
				E3
				14
				60
				34

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

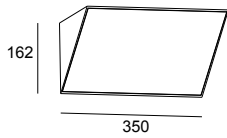
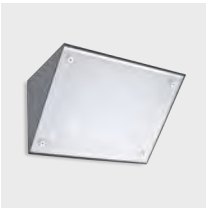
Curie Glass LED Big

IP	IK	BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT
65	05		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000

SEA SIDE SUITABLE

LED DRIVER

- -
 -
 -
 -
 -
 -
- Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED

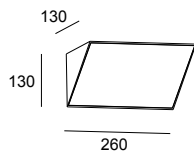
K	CRI	W Total	Real Lm	Code
2700-3200-4000	80	28.9	2941	05-E140 - DL - EH ON-OFF 100-240V
				Z5
				J6
				E3
				14
				60
				34

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Curie Glass E27 Small

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
65	05	

- -
 -
 -
 -
 -
 -
- Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



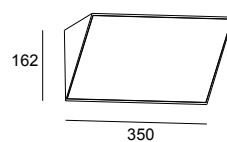
E27

W	Real Lm	Code
Max. 15	710	05-9884 - DL - G5
		Z5
		J6
		E3
		14
		60
		34

Curie Glass E27 Big

IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
65	05	

- -
 -
 -
 -
 -
 -
- Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



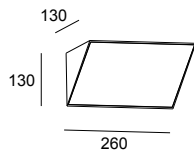
E27

W	Real Lm	Code
2 x Max. 15	1530	05-9993 - DL - G5
		Z5
		J6
		E3
		14
		60
		34

Curie PC LED Small

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10	L80 B20		MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



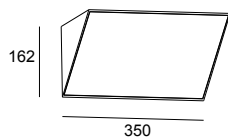
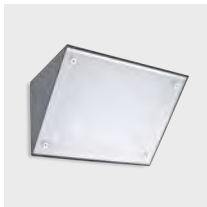
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	14.4	792	05-E137	- DL - EH	ON-OFF	100-240V	
					14			
					60			
					34			

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Curie PC LED Big

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
65	10	L80 B20		MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



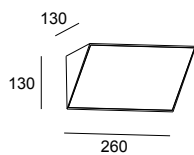
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	28.9	2941	05-E138	- DL - EH	ON-OFF	100-240V	
					14			
					60			
					34			

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Curie PC E27 Small

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	L80 B20		MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

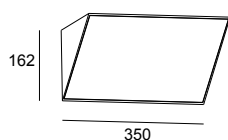


E27			
W	Real Lm	Code	
			Z5
			J6
			E3
Max. 15	710	05-E144	- DL - M1
			14
			60
			34

Curie PC E27 Big

IP	IK	50000h	BREEAM	3	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10	L80 B20		MacAdam	2700-3200-4000	SUITABLE

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



E27			
W	Real Lm	Code	
			Z5
			J6
			E3
2 × Max. 15	1530	05-E145	- DL - M1
			14
			60
			34

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Darwin

Essential
SOLUTION



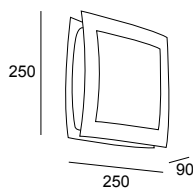
Unverzichtbare Kollektion mit zwei Installationsmöglichkeiten, eine gerade, senkrecht zur Wand und die andere leicht nach vorne geneigt. Die geometrische Form, die gewölbte Form und der Lichteffect verleihen dem Raum Persönlichkeit.

Collezione essenziale con due possibilità di installazione, perpendicolare alla parete e un'altra leggermente inclinata in avanti. Dalla forma geometrica, la sua forma bombata e il suo effetto di luce donano personalità allo spazio.

Darwin

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
PC	PC		54	10	

●
Z5



E27

W

Max. 15

Code

05-9444 - Z5 - CD



Robust und preisgünstig Robusta e accessibile

Basic ist eine unverzichtbare Kollektion, die aktualisiert und optimiert wurde, um jedem intensiven professionellen Einsatz standzuhalten. Die allgemeine Beleuchtung durch direktes Licht trägt zur Qualität des Raumes bei.

Basic è una collezione essenziale che è stata aggiornata e migliorata per sopportare qualsiasi uso professionale intensivo. La sua illuminazione generale tramite luce diretta dona un plus di qualità allo spazio.

360mm



260mm



220mm



14



34



DL



E3



J6

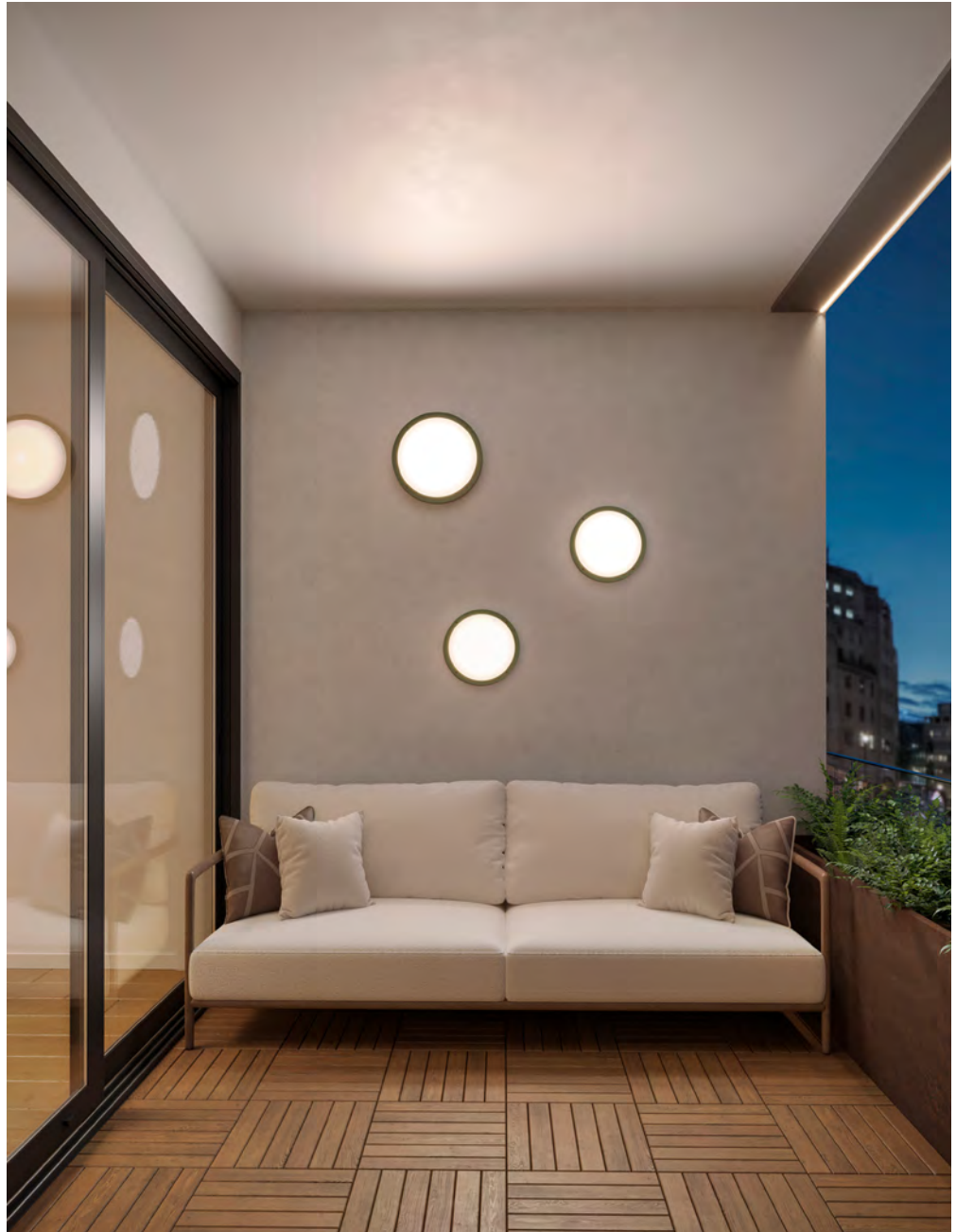


Z5



60





Integrierter CCT-Schalter,
um die Farbtemperatur
entsprechend den
Raumanforderungen
ändern zu können.

Switch CCT integrato che
consente di modificare la
temperatura del colore in
base alle esigenze dello
spazio.

2700K



3200K



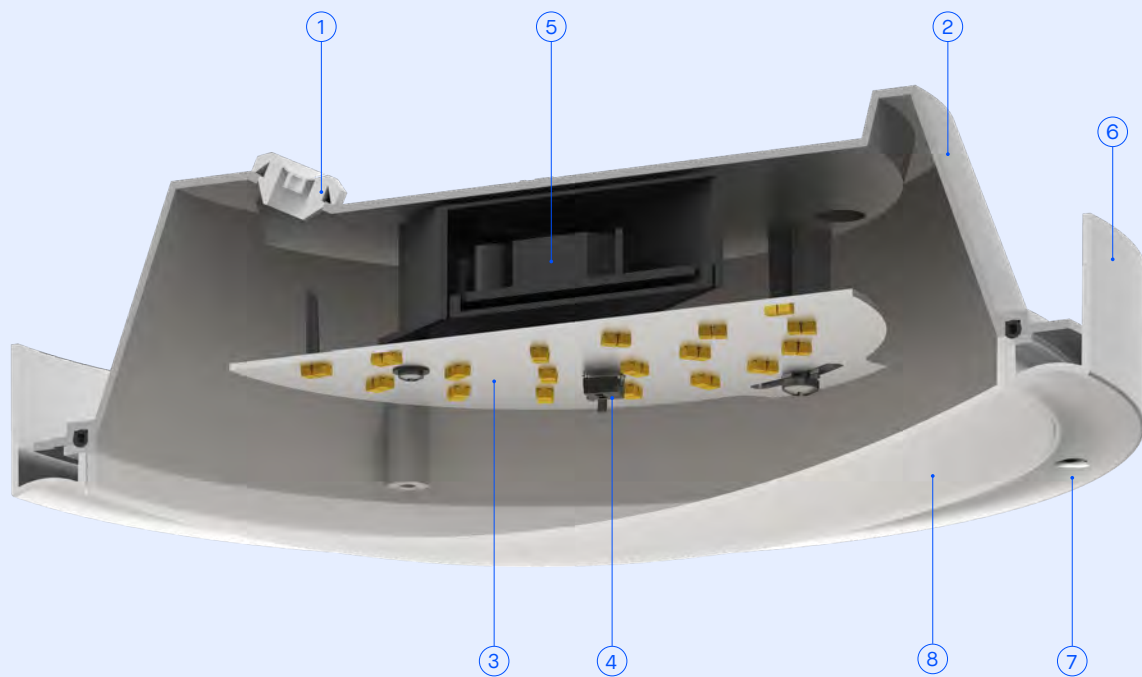
4000K



Gleichmäßigkeit, Komfort und Effizienz > 80 lm/W des Diffusors

Uniformità, comfort ed efficienza >80Lm/W del diffusore

Es besteht aus hochwertigem, transparentem Polycarbonat mit einem Additiv, das über ein Verfahren der Wärme- und Injektionstrocknung eingemischt wird. Realizzato con policarbonato trasparente di alta qualità mescolato a un additivo tecnico cosparsa con la tecnica di calore e asciugatura per iniezione.



① Kabelverschraubungen IP66 mit höchster Schutzwirkung. Premistoppa IP66 per una massima protezione.

② Sockel Hergestellt aus Technopolymer für erhöhte Feuchtigkeitsbeständigkeit. Base di tecnopolimero per una maggiore resistenza all'umidità.

③ Wärmeableiter aus Aluminium. Dissipatore di alluminio.

④ CCT-Switch. 2700K, 3200K und 4000K. Switch CCT. 2700K, 3200K e 4000K.

⑤ Vorschaltgerät enthalten. Attrezzatura inclusa.

⑥ Gehäuse hergestellt aus robustem Aluminium mit Korrosionsschutzbehandlung. Corpo di alluminio per maggiore robustezza e con trattamento antiruggine.

⑦ Befestigungsschrauben edelstahl AISI316. Bulloneria acciaio inossidabile AISI316.

⑧ Diffusor IK10-Polycarbonat. Diffusore in policarbonato IK10.

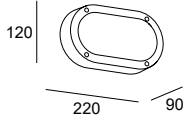
Basic

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Basic Oval LED

IP	IK		50000h	3	SWITCH CCT			
66	10		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000			

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



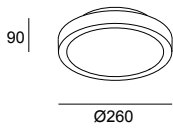
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	8.5	793	05-E102	- DL - EH	ON-OFF	220-240V	
					14			
					60			
					34			

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Basic 260mm LED

IP	IK	UGR		BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT			
66	10	<22		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000				

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



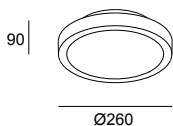
LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	13.5	1396	15-E049	- DL - EH	ON-OFF	220-240V	
					14			
					60			
					34			

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Basic 360mm LED

IP	IK	UGR	LOW		BREEAM	50000h	3	SWITCH CCT			
66	10	<22	FLICKER		L80 B20	MacAdam	2700-3200-4000				

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

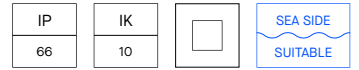


LED								
K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
					Z5			
					J6			
					E3			
2700-3200-4000	80	24	2750	15-E050	- DL - EH	ON-OFF	220-240V	
					14			
					60			
					34			

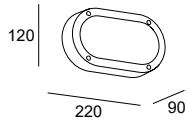
Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

**Basic Oval
E27**

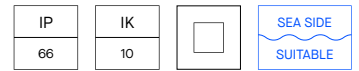


Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

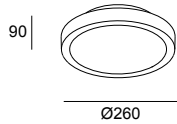


E27	
W	Code
Max. 15	Z5
	J6
	E3
	05-9886 - DL - M1
	14
	60
	34

**Basic 260mm
E27**



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

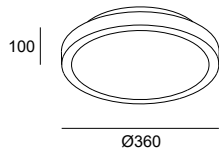


E27	
W	Code
Max. 15	Z5
	J6
	E3
	15-9835 - DL - M1
	14
	60
	34

**Basic 360mm
E27**

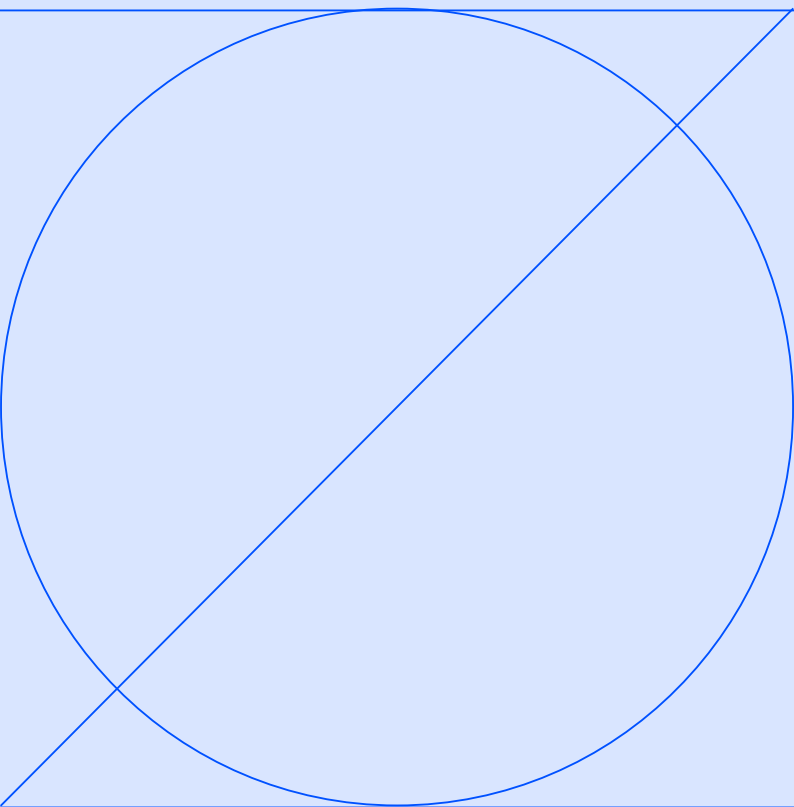


Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



E27	
W	Code
2 × Max. 15	Z5
	J6
	E3
	15-E041 - DL - M1
	14
	60
	34

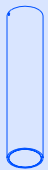
* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.



Deckenleuchten Plafoniere

Max

852



Eko

856



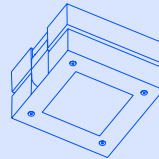
Cosmos

858



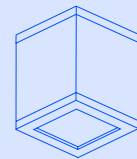
Modis

862



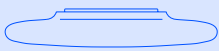
Afrodita

868



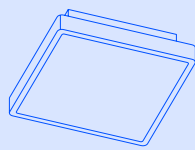
Mega

869



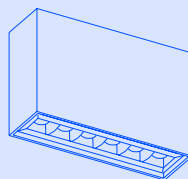
Kössel

872



Bento IP

873



Max

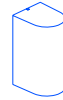
Designed by LedsC4 Architectural



Spotlight
P. 540



Wall Fixture
P. 788



Downlight
P. 598



Uplight
P. 630



Bollard
P. 738



Das beste Innenraumdesign auch für Außenbereiche Il meglio del design d'interni applicato all'esterno

Max-Deckenleuchten eignen sich besonders für Projekte, bei denen eine einzige Leuchtenfamilie sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen benötigt wird. Dank des Designs mit verdeckten Schrauben, einer Vielzahl von Optionen und hoher Leistung lässt sich die Leuchte problemlos auch an anspruchsvollste Projekte anpassen.

Le plafoniere Max sono particolarmente adatte per progetti in cui abbiamo bisogno di un'unica famiglia di apparecchi sia per l'interno che per l'esterno. Grazie al suo design con viti nascoste, alla sua vasta gamma di opzioni e alle sue elevate prestazioni, si adatta facilmente ai progetti più esigenti.



14



34



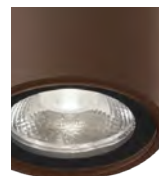
DL



E3



J6



Z5



60





Max Medium Ceiling

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10	UGR <16	BREEAM		
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	------------	--------	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **AI22-P3V9S10SZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes
AI22 - Ceiling Ø58mm 	P3V9	3.4	2700	90	S1 9°	257	OS ON-OFF 220-240V	14*
	P3W9	3.4	3000	90				34*
	P3X9	3.4	4000	90				60*
	P6P8	5.3	2200	90	S2 17°	456	OS ON-OFF 220-240V	DL*
	P6V9	5.3	2700	90	M2 27°	403		E3*
	P6W9	5.3	3000	90	F1 50°	372		J6*
	P6X9	5.3	4000	90				Z5
AI25 - Ceiling Ø58mm 	P6V9	6	2700	90	S1 9°	373	DU DALI-2 100-277V	
	P6W9	6	3000	90				
	P6X9	6	4000	90				
	P8P8	8.9	2200	80	S2 17°	498	DU DALI-2 100-277V	
	P8V9	8.9	2700	90	M2 27°	610		
	P8W9	8.9	3000	90	F1 50°	540		
	P8X9	8.9	4000	90				

Max Big Ceiling

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10	UGR <19	BREEAM		
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	------------	--------	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **AT22-18V9S30SZ5**

Model		W	K	CRI	Optics	Lm	Source	Finishes	
AT22 - Ceiling Ø83mm 	Constant Current								
	13V9	13.7	2700	90	S1 10°	931 - 1054	OS ON-OFF 220-240V	14*	
	13W9	13.7	3000	90			DU DALI-2 100-277V	34*	
	13X9	13.7	4000	90				60*	
	Constant Voltage								DL*
	18P8	17.3	2200	80	S3 21°	1985 - 2135	OS ON-OFF 220-240V	E3*	
	18V9	17.3	2700	90	M3 31°	2047 - 2203	DU DALI-2 100-277V	J6*	
	18W9	17.3	3000	90	F1 40°	1565 - 1812		Z5	
18X9	17.3	4000	90						

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.






Max Medium

Max Big



OUTDOOR

Optisches Zubehör
Accessori ottici

	Diffusore Wall Washer (5 Stk.) Klosz wall washer (5 pz.)	71-E463-00-00	71-E464-00-00
	Wabenraster Diffusor (5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 pz.)	71-E131-00-00	71-E263-00-00
	Quadratischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore quadrato (5 pz.)	71-E135-00-00	71-E262-00-00
	Elliptischer Diffusor (5 Stk.) Diffusore ellittico (5 pz.)	71-E141-00-00	71-E261-00-00
	Diffusor, opal (5 Stk.) Diffusore opalino (5 pz.)	71-E133-00-00	71-E260-00-00

Eko

Designed by LedsC4 Architectural



+ Eko

Spotlight
P. 550



Downlight
P. 608



Bollard
P. 744



Wall Fixtures
P. 794



Eine unverzichtbare
Deckenleuchte, die
Funktionalität und Design
miteinander verbindet
Una plafoniera essenziale
che riunisce funzionalità e
design

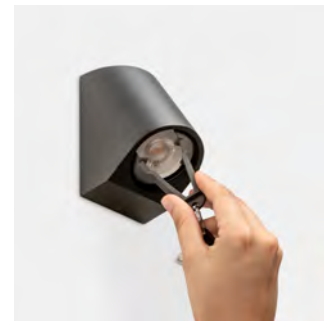
Sie sind eine kostengünstige Lösung mit höchster Zuverlässigkeit und einfacher Wartung. Die Eko-Kollektion eignet sich perfekt für Projekte, bei denen verschiedene Anwendungen mit der gleichen Kollektion beleuchtet werden sollen.

Una soluzione conveniente con la massima affidabilità e facilità di manutenzione. La collezione Eko è perfetta per progetti che si prefiggono di illuminare diverse applicazioni con un'unica collezione.

System für den
Glühbirnenwechsel
in 2 Sekunden
System für den
Glühbirnenwechsel
in 2 Sekunden

Ultraschneller Glühbirnenwechsel bei Wartungsarbeiten dank eines optionalen Zubehörs.

Cambio ultra-veloce delle lampadine durante la manutenzione grazie ad un accessorio opzionale.



14



34



DL



E3



J6



Z5



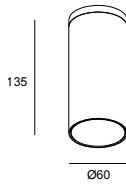
60



IP	BODY MAT	IK	DIF MAT	
66	AL	07	PC	



 60 Z5* 14* 34* J6* E3* DL*



GU10	
W	Code
	60
	Z5
	J6
Max. 8	15-E064 - E3 - 37
	DL
	14
	34

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Anschlusszubehör

Connection accessories



Glühbirnen-Extraktionskit (Saugnapf + Klemme)
 Kit estrazione lampadina (ventosa + pinza)

71-E634-00-00



Das Entlüftungsventil reduziert die Überhitzung der LED-Glühbirnen.
La valvola di sfiato riduce il surriscaldamento delle lampadine LED.

Es ermöglicht Luftzirkulation und verlängert so die Lebensdauer der LED-Glühbirnen.
 Favorisce la circolazione dell'aria, prolungando la durata delle lampadine a LED.

Cosmos

Designed by LedsC4 Architectural



+ Cosmos

Kompakt und elegant Compatta ed elegante

Die Kollektion Cosmos ist gleichermaßen funktional, technisch und dekorativ. Ihr kompaktes und elegantes Design ist ideal für die Beleuchtung von Hotels, öffentlichen Bereichen und stilvollen Wohnhäusern.

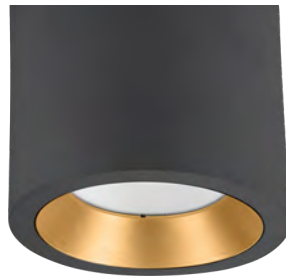
La collezione Cosmos è funzionale, tecnica e decorativa in parti uguali. Il suo design, compatto ed elegante, è perfetto per illuminare hotel, aree pubbliche e residenze con uno spiccato buon gusto.



Silbernem Dekor-Reflektor
Decodiffusore argentato



Gold-Dekor-Reflektor
Decodiffusore dorato



14



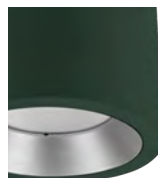
34



DL



E3



J6



Z5



60





Cosmos 126 mm im Projekt Son Rich Residences in Begur. Fotografie: Jordi Anguera.
Cosmos 126 mm nel progetto Son Rich Residences di Begur. Foto di Jordi Anguera.

Cosmos Ceiling 90mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

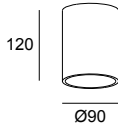
IP
65

IK
08

BREEAM



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
						Z5	
						J6	
						E3	
3000	80	9.5	1002	83°	15-E020 - DL - CL	ON-OFF	220-240V
						14	
						60	
						34	
						Z5	
						J6	
						E3	
4000	80	9.5	1002	83°	15-E020 - DL - CM	ON-OFF	220-240V
						14	
						60	
						34	

Cosmos Ceiling 126mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

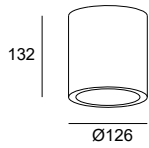
IP
66

IK
08

BREEAM



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
						Z5	
						J6	
						E3	
3000	80	17.6	1118	83°	15-9790 - DL - CL	ON-OFF	100-240V
						14	
						60	
						34	
						Z5	
						J6	
						E3	
4000	80	17.6	1118	83°	15-9790 - DL - CM	ON-OFF	100-240V
						14	
						60	
						34	

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Cosmos Ceiling 168mm

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

2
MacAdam

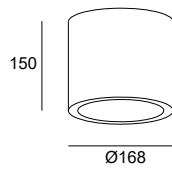
IP
65

BREEAM

SEA SIDE SUITABLE



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
						Z5	
						J6	
						E3	
3000	80	25.8	2061	90°	15-9904 - DL - CL	ON-OFF	100-240V
						14	
						60	
						34	
						Z5	
						J6	
						E3	
4000	80	25.8	2061	90°	15-9904 - DL - CM	ON-OFF	100-240V
						14	
						60	
						34	

Accessori decorativi



Satz mit 2 Deko-Reflektoren (Silber und goldfarben)
Set di due decodiffusori (argento e oro)



* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Modis

Designed by Luca Turrini

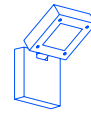


+ Modis

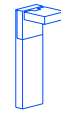
Spotlight
P. 553



Wall Fixture
P. 782



Bollard
P. 706



Lampost
P. 706



Völlige Bewegungsfreiheit Libertà di movimento totale

Die fokussierte und präzise Beleuchtung der Modis-Deckenleuchte bringt Harmonie in das Ambiente und verleiht dem Raum nicht nur Stil und Klasse, sondern bietet auch ein hochwertiges, gleichmäßiges und angenehmes Licht. Mit ihrer Vielseitigkeit und ihren Struktur- und Optikoptionen ist diese Kollektion die ideale Wahl sowohl für kleine als auch große Räume. L'illuminazione focalizzata e precisa della plafoniera Modis armonizza gli ambienti in cui si trova, dotandoli non solo di stile e classe, ma anche di una luce di qualità, uniforme e confortevole. La versatilità della collezione e le sue opzioni di struttura e ottiche, la rendono una scelta ideale sia in spazi ristretti che in quelli che dispongono di grande ampiezza.



14 34 DL E3 J6 Z5 60





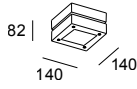
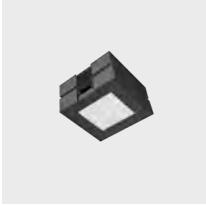
Modis Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10	2700-3200-4000			180°	350°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



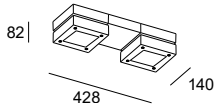
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062	DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V
				60		
				34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			180°	350°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



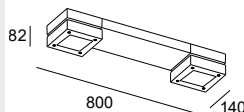
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 x 26.4	1488	05-E063	DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V
				60		
				34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE				
66	10		2700-3200-4000			350°	180°		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*




LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	2 x 26.4	1488	05-E064	DL - DU	DALI-2 100-277V
				14	XB	CASAMBI 220-240V
				60		
				34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Modis Optics Single



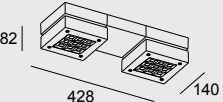
Codebeispiel / Esempio di codice: **AS11-18V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS11 - Single ↻350° ↻180° 	18P8	18.3	2200	80	932-1062	S3 16°	OU ON-OFF 100-277V	Z5
	18V9	18.3	2700	90	1680-1914	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	14*
	18W9	18.3	3000	90	1680-1914	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	60*
	18X9	18.3	4000	90	1826-2080			34*
							J6*	
							E3*	
							DL*	

Modis Optics Double 430mm



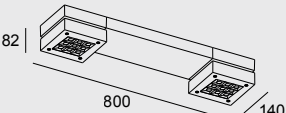
Codebeispiel / Esempio di codice: **AS12-37V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS12 - Double 430mm ↻350° ↻180° 	37P8	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	S3 16°	OU ON-OFF 100-277V	Z5
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	14*
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	60*
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			34*
							J6*	
							E3*	
							DL*	

Modis Optics Double 800mm



Codebeispiel / Esempio di codice: **AS13-37V9S30UZ5**

Model	W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes	
AS13 - Double 800mm ↻350° ↻180° 	37P8	2 × 18.3	2200	80	1864-3652	S3 16°	OU ON-OFF 100-277V	Z5
	37V9	2 × 18.3	2700	90	3360-3828	M3 38°	DS DALI-2/PUSH 220-240V	14*
	37W9	2 × 18.3	3000	90	3360-3828	F1 48°	XB CASAMBI 220-240V	60*
	37X9	2 × 18.3	4000	90	3652-4160			34*
							J6*	
							E3*	
							DL*	

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Modis Opal &
Optics SingleModis Opal & Optics
Double 430mmModis Opal & Optics
Double 800mm**Optisches Zubehör**
Accessori otticiBlende
Visiera

Z5 ●	71-E234-Z5-00	71-E234-Z5-00	71-E234-Z5-00
J6 ● *	71-E234-J6-00	71-E234-J6-00	71-E234-J6-00
E3 ● *	71-E234-E3-00	71-E234-E3-00	71-E234-E3-00
DL ● *	71-E234-DL-00	71-E234-DL-00	71-E234-DL-00
14 ○ *	71-E234-14-00	71-E234-14-00	71-E234-14-00
60 ● *	71-E234-60-00	71-E234-60-00	71-E234-60-00
34 ○ *	71-E234-34-00	71-E234-34-00	71-E234-34-00

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggioErdspieß 235mm
Picchetto 235 mm

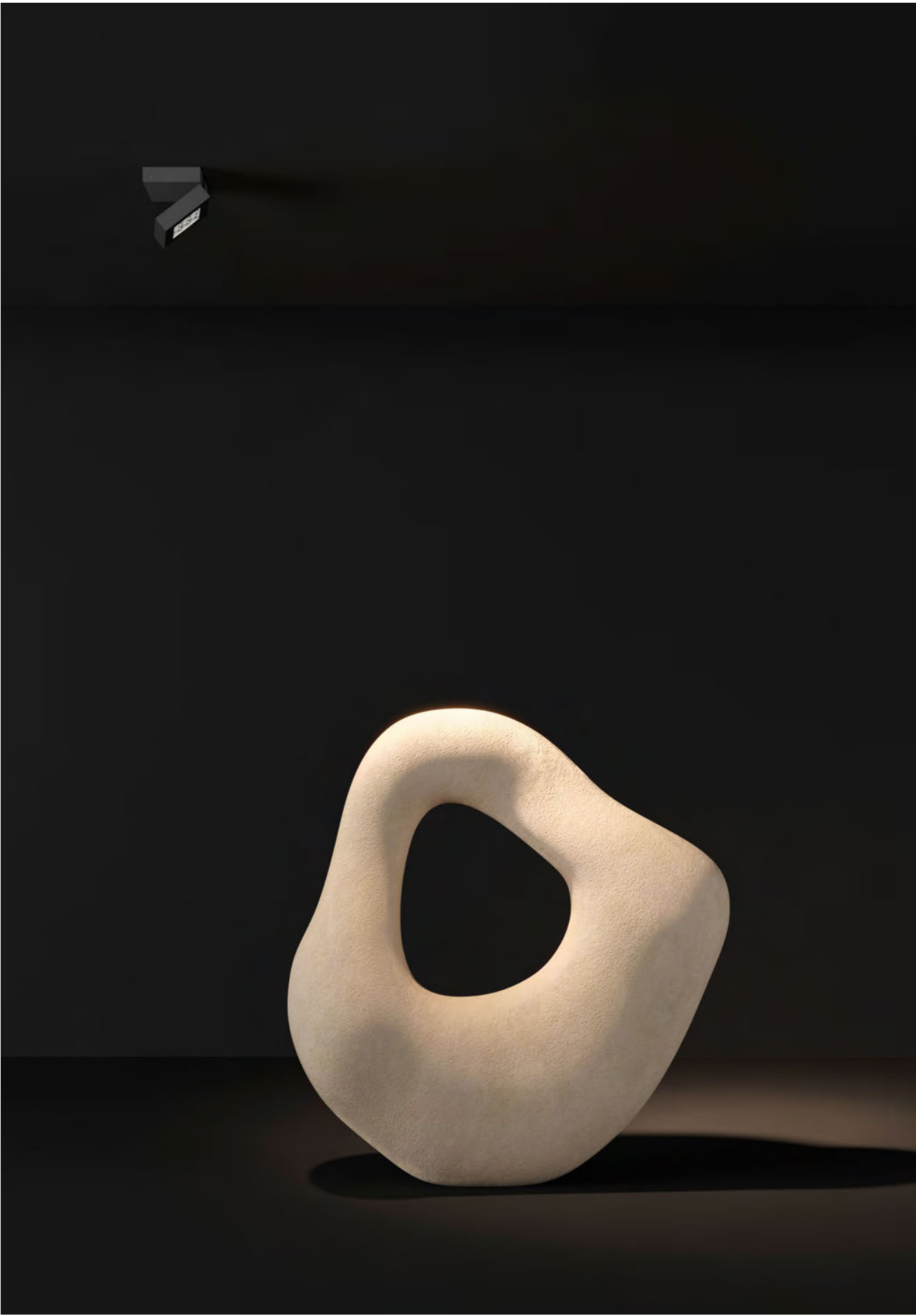
71-9997-05-05 - -

Verbindungszubehör
Accessori di giunzioneVerbindungsplatte für verkettete Montage
Piastra di concatenazione

Z5 ●	-	71-E235-Z5-00	71-E235-Z5-00
J6 ● *	-	71-E235-J6-00	71-E235-J6-00
E3 ● *	-	71-E235-E3-00	71-E235-E3-00
DL ● *	-	71-E235-DL-00	71-E235-DL-00
14 ○ *	-	71-E235-14-00	71-E235-14-00
60 ● *	-	71-E235-60-00	71-E235-60-00
34 ○ *	-	71-E235-34-00	71-E235-34-00

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.

* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.





Die Designvorteile der GU10-Glühbirne I vantaggi del design con lampadina GU10

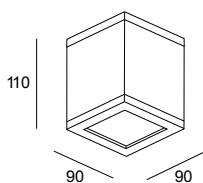
Afrodita ist eine klassische Deckenleuchte mit quadratischer Form und funktionellem Design, die sich dank ihres neutralen Stils und den funktionellen Vorteilen der GU10-Glühbirne an alle Anforderungen anpasst und somit neben ihrer zuverlässigen Funktion ohne Ausfälle zur Wirtschaftlichkeit des Projekts beiträgt.

Una plafoniera classica, di forma quadrata e dal design funzionale: Afrodita è un pezzo essenziale che si adatta facilmente a qualsiasi esigenza, grazie al suo stile neutro e ai vantaggi del suo funzionamento con lampadina GU10, che rende il progetto più economico ed evita guasti.

Afrodita GU10

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		54	05	

Z5 14 34



GU10	
W	Code
	Z5
Max. 8	15-9480 - 14 - 37
	34



Großes Format für große Flächen

Grandi dimensioni per grandi aree

Durch die großen Abmessungen mit einem Sockel von bis zu 1,2 Metern Durchmesser ist Mega ideal für die Beleuchtung sehr großer Bereiche, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Die hohe Leistung und das zeitlose Design der Kollektion machen sie zu einer idealen Wahl für professionelle und private Projekte, bei denen Eleganz und Qualität gleichermaßen im Vordergrund stehen. Le grandi dimensioni di Mega, con una base che può raggiungere 1,2 metri di diametro, sono perfette per illuminare spazi molto ampi, sia interni che esterni. Le sue elevate prestazioni e il design senza tempo della collezione la rendono un'opzione perfetta per progetti, professionali o domestici, che richiedono eleganza e qualità in parti uguali.



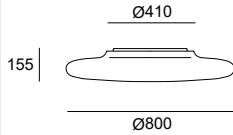


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
AL	PLABS		L80 B20	MacAdam	65

Mega Ceiling 800mm

IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE			DALI
10	<16	FLICKER		3000-4000					

M1



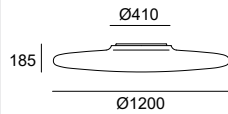
LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000-4000	80	81.4	8062	15-E110 - M1 - EH	DALI 100-277V	

Der angegebene Lichtstrom entspricht der Farbtemperatur 3000 K
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura 3000K

Mega Ceiling 1200mm

IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE SUITABLE			DALI
10	<16	FLICKER		3000-4000					

M1



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000-4000	80	81.4	8303	15-E111 - M1 - EH	DALI 100-277V	

Der angegebene Lichtstrom entspricht der Farbtemperatur 3000 K
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura 3000K

Verbundene Steuergeräte Controller connettivi

P. 969



Konsultieren Sie die verfügbaren Steuersysteme / Consulta i sistemi di controllo disponibili:
DALI2 / DALI2
Drahtloses Bluetooth / Senza fili Bluetooth
Autonom / Autonomo



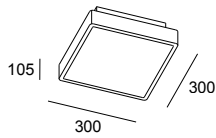
Beständig und zeitlos Resistente e senza tempo

Diese klassische und zeitlose Kollektion von Deckenleuchten spendet direktes Licht und passt sich dank ihrer robusten quadratischen Form mit leicht abgerundeten Kanten ohne weiteres an die extremsten Widerstandsbedingungen an. Dal design classico e senza tempo, questa collezione di plafoniere proietta una luce diretta e, grazie alla sua robusta forma quadrata con gli spigoli leggermente arrotondati, si adatta facilmente alle condizioni di resistenza più estreme.

Kössel 300mm

BODY MAT PC+ABS	DIF MAT PC		IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE		
--------------------	---------------	--	----------	----------	----------------------	--	--

34

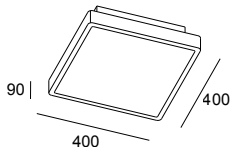


E27	
W 2 × Max. 15	Code 15-9619 - 34 - M1

Kössel 400mm

BODY MAT PC+ABS	DIF MAT PC		IP 66	IK 10	UGR <16	BREEAM	50000h L80 B20	3 MacAdam	SEA SIDE SUITABLE		
--------------------	---------------	--	----------	----------	------------	--------	-------------------	--------------	----------------------	--	--

34



LED					
K 3000	CRI 80	W Total 20.1	Real Lm 1172	Code 15-9806 - 34 - CL	ON-OFF 100-240V

Bento IP66

Designed by LedsC4 Architectural

OUTDOOR



Optisches System mit hochauflösenden Mikroreflektoren, die die Lichtquelle verdecken.

Sistema ottico disegnato con micro-riflettori ad alta definizione che nascondono la sorgente luminosa

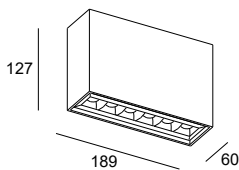
Die optische Einheit dieser Downlight-Kollektion wurde speziell entwickelt, um Blendeffekte zu vermeiden und eine optimale Steuerung der Leuchte in anspruchsvollen Situationen zu erreichen. Dank mehrzelliger Struktur und individueller optischer Module ist Bento ideal für Umgebungen, die ein Maximum an Komfort und Integration erfordern. Il gruppo ottico di questa collezione di downlights è appositamente sviluppato per evitare abbagliamenti e ottenere un controllo ottimale dell'apparecchio in situazioni difficili. Con struttura multi-cella e i singoli moduli ottici, Bento è la scelta ideale per gli ambienti in cui il comfort e l'integrazione devono essere massimi.

Höchstmaß an Schutz mit IP66, sodass die Leuchte auch in feuchten Räumen oder in Bereichen, die Staub oder Wasser ausgesetzt sind, installiert werden kann. Protezione full IP66, che consente di installare l'apparecchio in spazi umidi o esposti alla polvere e all'acqua.

Bento Surface 6 LEDS IP66

BODY MAT	50000h	3	IP	IK	UGR	DIF MAT			
AL	L80 B20	MacAdam	66	09	<13	GLA			

14 60 34* J6* E3* DL* Z5*



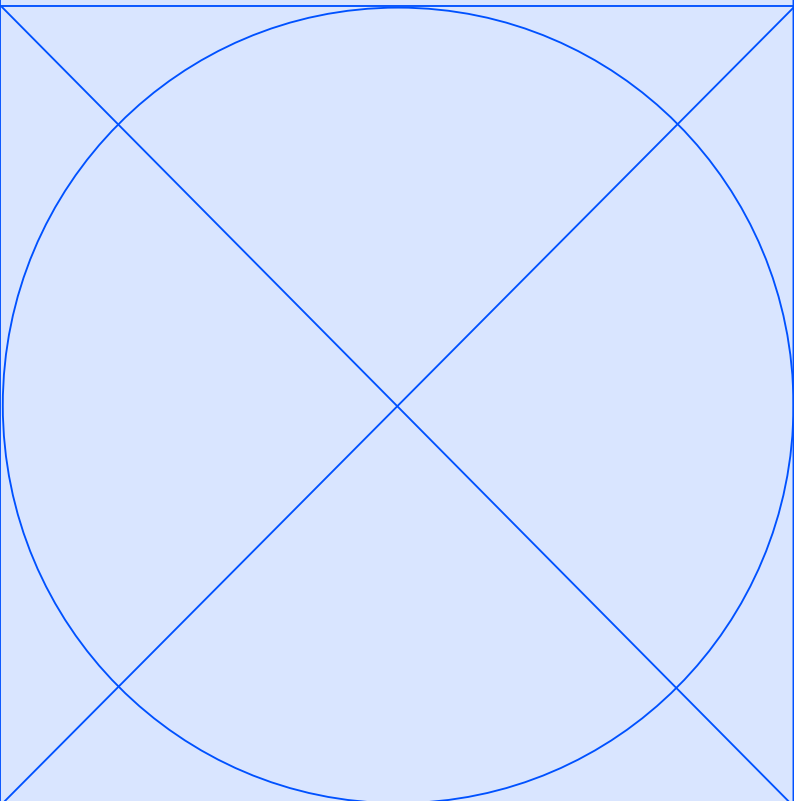
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
						14			
						60			
2700	90	14.7	1119	18°	15-A116	34	OU	ON-OFF 100-277V	
2700	90	14.7	1276	38°	15-A117	J6	DS	DALI-2 220-240V	
2700	90	14.7	1205	47°	15-A118	E3			
						DL			
						Z5			
						14			
						60			
3000	90	14.7	1119	18°	15-A119	34	OU	ON-OFF 100-277V	
3000	90	14.7	1276	38°	15-A120	J6	DS	DALI-2 220-240V	
3000	90	14.7	1205	47°	15-A121	E3			
						DL			
						Z5			
						14			
						60			
4000	90	14.7	1216	18°	15-A122	34	OU	ON-OFF 100-277V	
4000	90	14.7	1387	38°	15-A123	J6	DS	DALI-2 220-240V	
4000	90	14.7	1310	47°	15-A124	E3			
						DL			
						Z5			

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.

* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

DECKENLEUCHTEN | PLAFONIERE

Chillout



Sinia

876



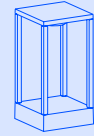
Orbit

884



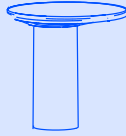
Rack

892



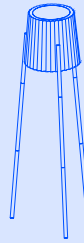
Moal

904



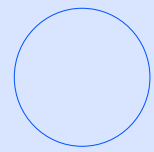
Barcino

907



Cisne

910



Sinia

Designed by Artec Studio



+ Sinia

Natürliche Eleganz und gemütliches Licht Eleganza naturale e luce accogliente

Sinia ist leicht und diskret, mit einer natürlichen und gemütlichen Eleganz und hebt sich dadurch von der Masse ab. Tagsüber fügt sie sich subtil und grazil wie eine stille Skulptur in die Umgebung ein, nachts bietet sie ein sehr warmes Licht, das die Intention der Umgebung begleitet und sich und sich dieser mühelos anpasst.

Leggera e discreta, Sinia risalta in modo innato per la sua eleganza naturale e accogliente. Di giorno, sottile e slanciata, si integra nel paesaggio come una scultura silenziosa; di notte offre una luce molto calda, accompagnando l'intenzione del paesaggio e adattandosi ad esso con semplicità.



Erdspieß
Picchetto

Feste
Fissi

Tragbarer
Portatile







Die Kollektion eignet sich mit ihrer subtilen und integrativen Struktur und ihrer warmen Lichtwirkung sowohl zur Harmonisierung städtischer Terrassen als auch zur Verschönerung von Gärten.

Con una struttura sottile e integrativa, la collezione è pensata sia per armonizzare terrazze urbane che per abbellire giardini con il suo effetto di luce calda.



Zusätzlicher visueller Komfort Comfort visivo extra

Sinia verfügt als Alternative zum Dekorglas über eine zusätzliche Komponente, die für zusätzlichen visuellen Komfort sorgt und Blendung vermeidet.

In alternativa al vetro decorativo, Sínia ha un componente aggiuntivo che offre un maggiore comfort visivo, evitando l'abbagliamento.



Optionale Personalisierung Possibilità di personalizzazione

Standardausführungen in Schwarz und Braun mit der Möglichkeit, die Oberfläche auf Wunsch individuell zu gestalten, um sie harmonischer an die Umgebung anzupassen.

Finiture standard nero e marrone con possibilità di personalizzazione di finitura su richiesta per adattarsi in modo più armonioso all'ambiente.



Elegante Form Eleganza e postura

Sinia hat dank der subtilen Krümmung ihrer Struktur vor dem Diffusor eine besondere Form, die ihr eine schlanke und einzigartige Silhouette verleiht.

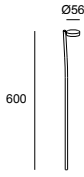
Sinia ha una postura speciale grazie alla sottile curvatura della sua struttura prima di arrivare al diffusore, che le conferisce una figura slanciata che si distingue da tutto il resto.



Sinia 600mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE SUITABLE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	

60 J6

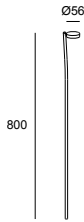


LED					3V/max. 1200mA
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.4	192	10-E033 - J6 - CK	60

Sinia 800mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE SUITABLE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	

60 J6

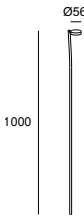
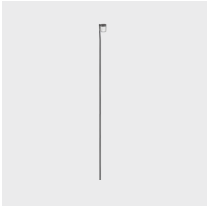


LED					3V/max. 1200mA
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.4	192	10-E030 - J6 - CK	60

Sinia 1000mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE SUITABLE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	

60 J6

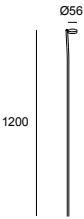
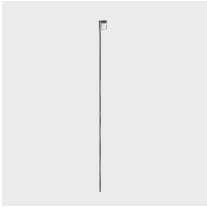


LED					3V/max. 1200mA
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.4	192	10-E031 - J6 - CK	60

Sinia 1200mm

IP	IK	BODY MAT	DIF MAT		SEA SIDE SUITABLE
65	05	AL,PLABS	PC	1.5 m	

60 J6



LED					3V/max. 1200mA
K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	90	3.4	192	10-E032 - J6 - CK	60










Optisches Zubehör

Accessori ottici

	Glasdiffusor Diffusore in vetro			71-E656-37-F9
	Komfortblende Visore comfort	60 ●		71-E657-60-00
		J6 ●		71-E657-J6-00

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio

	Erdspieß Picchetto			71-E649-60-OU
	Feste Basis für 1 Leuchtkörper (einschließlich Treiber) Base Fissa 1 corpo (con driver incluso)	60 ●		71-E650-60-OU
		J6 ●		71-E650-J6-OU
	Feste Basis für 2 Leuchtkörper (einschließlich Treiber) BBase Fissa 2 corpi (con driver incluso)	60 ●		71-E651-60-OU
		J6 ●		71-E651-J6-OU
	Feste Basis für 3 Leuchtkörper (einschließlich Treiber) Base Fissa 3 corpi (con driver incluso)	60 ●		71-E652-60-OU
		J6 ●		71-E652-J6-OU
	Tragbarer Fuß 1 Gehäuse (einschließlich Treiber) Base portatile 1 corpo (con driver incluso)	60 ●		71-E653-60-OU
		J6 ●		71-E653-J6-OU
	Tragbarer Fuß 2 Gehäuse (einschließlich Treiber) Base portatile 2 corpi (con driver incluso)	60 ●		71-E654-60-OU
		J6 ●		71-E654-J6-OU
	Tragbarer Fuß 3 Gehäuse (einschließlich Treiber) Base portatile 3corpi (con driver incluso)	60 ●		71-E655-60-OU
		J6 ●		71-E655-J6-OU

Orbit

Designed by Luca Turrini

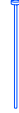


+ Orbit

Bollard
P. 718



Lamppost
P. 718



Begleitende Beleuchtung Illuminare accompagnando

Orbit ist ideal zur Schaffung einer warmen Atmosphäre in Bereichen, in denen die Beleuchtung der Schlüssel zum erfolgreichen Kontakt zwischen Kunden und Benutzern ist. Mit ihren sanften Formen und den verschiedenen Möglichkeiten der Oberflächenausführung und Lichtausrichtung werten Orbit-Leuchten jeden Raum auf.

Orbit è la scelta ideale per creare ambienti caldi in aree in cui l'illuminazione è la chiave del successo per connettersi con clienti e utenti. Di forme morbide e con diverse opzioni di finiture e direzioni del fascio di luce, la presenza di Orbit conferisce un plus di qualità allo spazio che abita.

300 mm

1060 mm

1800 mm



14

34

DL

E3

J6

Z5

60





Lichtoptionen an der Oberseite des Kopfstücks: Signalpunkt ohne Lichtverschmutzung mit sanftem Lichtstrahl nach oben.
Opzioni di luce nella parte superiore della testa: punto di segnalazione, nessun inquinamento luminoso e luce morbida verso l'alto.

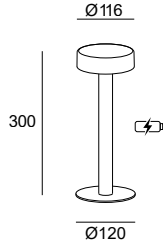


Verdeckte Tischbefestigung.
Fissaggio per tavolo a scomparsa.

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Table Lamp Rechargeable Covered

IP	IK	III	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	DIM
65	10						



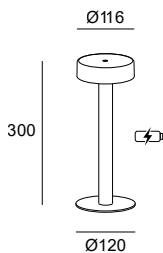
6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	108	10-E019	- DL - CK	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
3000	80	1.5	108	10-E019	- DL - CL	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
4000	80	1.5	108	10-E019	- DL - CM	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	

Orbit Table Lamp Rechargeable Small Hole Cover

IP	IK	III	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	DIM
65	10						



6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	109	10-E020	- DL - CK	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
3000	80	1.5	109	10-E020	- DL - CL	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
4000	80	1.5	109	10-E020	- DL - CM	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	

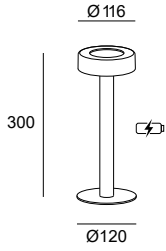
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.

*Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Orbit Table Lamp
Rechargeable Big Hole Cover

IP
65

IK
10






6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H



Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	1.5	118	10-E021	- DL - CK	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
3000	80	1.5	118	10-E021	- DL - CL	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	
4000	80	1.5	118	10-E021	- DL - CM	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
					Z5 J6 E3 14 60 34	

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Erdspieß 235mm Picchetto 235 mm	71-9997-05-05
	Diebstahlschutz Kit anti-tiro	71-E293-00-00
	Tischbefestigung Fissaggio per tavolo	71-E458-60-60

Anschlusszubehör
Accessori di connessione

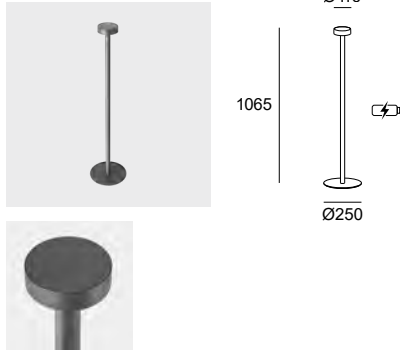
	Ladegerät Caricatore singolo	71-E367-60-00
	Ladegerät Caricatore multiplo	71-8332-05-00

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Floor Lamp Rechargeable Covered

IP	IK	III	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	DIM
65	10						

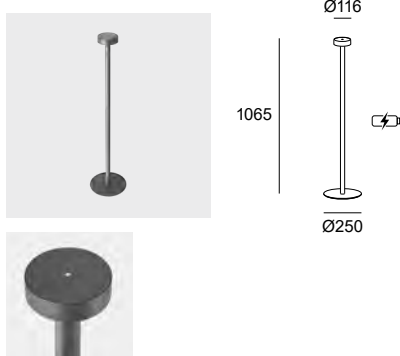


6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	1.5	108	25-E018	- DL - CK	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA	Z5 J6 E3 14 60 34
3000	80	1.5	108	25-E018	- DL - CL	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA	Z5 J6 E3 14 60 34
4000	80	1.5	108	25-E018	- DL - CM	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA	Z5 J6 E3 14 60 34

Orbit Floor Lamp Rechargeable Small Hole Cover

IP	IK	III	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	DIM
65	10						

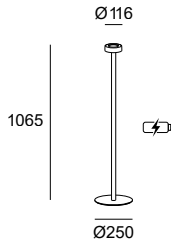


6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	1.5	109	25-E019	- DL - CK	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA	Z5 J6 E3 14 60 34
3000	80	1.5	109	25-E019	- DL - CL	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA	Z5 J6 E3 14 60 34
4000	80	1.5	109	25-E019	- DL - CM	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA	Z5 J6 E3 14 60 34

Orbit Floor Lamp
Rechargeable Big Hole Cover

IP	IK		BREEAM	SEA SIDE SUITABLE			DIM
65	10						



6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700	80	1.5	118	25-E020	- DL - CK	Z5	TOUCH DIMMING
					J6	5VDC 1000mA	
					E3		
					14		
					60		
3000	80	1.5	118	25-E020	- DL - CL	Z5	TOUCH DIMMING
					J6	5VDC 1000mA	
					E3		
					14		
					60		
4000	80	1.5	118	25-E020	- DL - CM	Z5	TOUCH DIMMING
					J6	5VDC 1000mA	
					E3		
					14		
					60		

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio



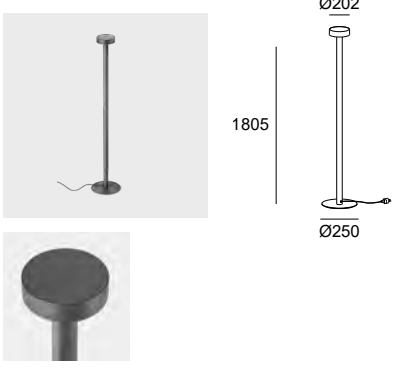
Erdspieß 235mm
Picchetto 235 mm

71-9997-05-05

Orbit Floor Lamp Plug&Play Covered

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	 3 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	DIM
----------	----------	--	--------	------------------------------	---------	----------------------	-----	--------	-----

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



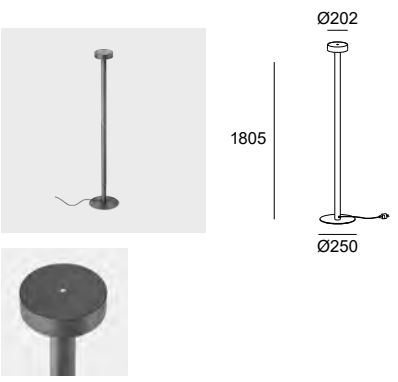
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
					E3				
2700-3200-4000	80	11.5	761	25-E021	- DL - EH	ON-OFF	100-240V		
					14				
					60				
					34				

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Orbit Floor Lamp Plug&Play Small Hole Cover

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	 3 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	DIM
----------	----------	--	--------	------------------------------	---------	----------------------	-----	--------	-----

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



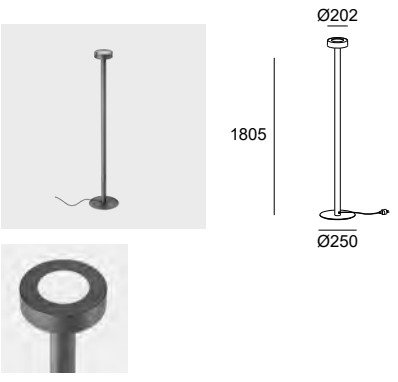
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
					E3				
2700-3200-4000	80	11.5	764	25-E022	- DL - EH	ON-OFF	100-240V		
					14				
					60				
					34				

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Orbit Floor Lamp Plug&Play Big Hole Cover

IP 66	IK 10		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	 3 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER	DIM
----------	----------	--	--------	------------------------------	---------	----------------------	-----	--------	-----

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
					E3				
2700-3200-4000	80	11.5	858	25-E023	- DL - EH	ON-OFF	100-240V		
					14				
					60				
					34				

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Rack

Designed by Luca Turrini

Wall Fixture
P. 823



Maximale Flexibilität für bessere Anpassung an den Raum

Massima flessibilità per un migliore adattamento agli spazi

Rack wurde speziell für Projekte entwickelt, bei denen Beleuchtung und Dekoration mit Persönlichkeit nicht ausreichen, sondern auch Zuverlässigkeit zu den wichtigsten Faktoren zählt. Diese Kollektion hat hochwertige Eigenschaften wie IP66, DALI-Dimmung, BREEAM-Effizienz oder Schutz gegen Meeresluft.

RACK è stato accuratamente sviluppato per quei progetti in cui illuminare e decorare con personalità non è sufficiente, ma l'affidabilità è un fattore uguale o anche più importante. Questa collezione offre alte prestazioni come IP66, regolazione DALI, efficienza BREEAM o trattamento contro l'atmosfera marina.



14

34

DL

E3

J6

Z5

60





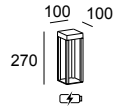


Rack Rechargeable 100×100×270mm



6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



10-E001 10-E002 10-E003

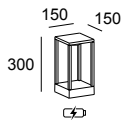
LED				
K	CRI	W Total	Real Lm	Code
2700	80	1.5	88	Z5
				J6
				10-E001 E3
				10-E002 - DL - CK
3000	80	1.5	88	10-E003 14
				60
				34
				Z5
4000	80	1.5	88	J6
				10-E001 E3
				10-E002 - DL - CL
				10-E003 14
				60
				34
				Z5
				J6
				10-E001 E3
				10-E002 - DL - CM
				10-E003 14
				60
				34

Rack Rechargeable 150×150×300mm



13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



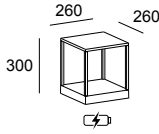
10-E010 10-E011 10-E012

LED				
K	CRI	W Total	Real Lm	Code
2700-3200-4000	80	3	174	Z5
				J6
				10-E010 E3
				10-E011 - DL - EH
				10-E012 14
				60
				34

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Rack Rechargeable
260×260×300mm

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	-----	--------



10-E014 10-E015 10-E017

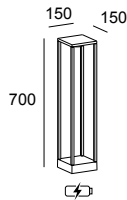
13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	3	174	Z5	J6
				10-E014	E3
				10-E015	- DL - EH
				10-E017	14
				60	
				34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Rack Rechargeable
150×150×700mm

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	-----	--------



25-E009 25-E010 25-E011

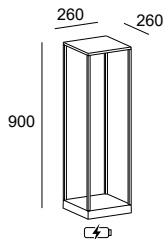
13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	3	174	Z5	J6
				25-E009	E3
				25-E010	- DL - EH
				25-E011	14
				60	
				34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Rack Rechargeable
260×260×900mm

IP 66	IK 06		BREEAM	SWITCH CCT 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER
----------	----------	--	--------	------------------------------	----------------------	-----	--------





25-E012 25-E013 25-E014


13H → 100% 12H 50% 30H 10% 100H Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	3	174	Z5	J6
				25-E012	E3
				25-E013	- DL - EH
				25-E014	14
				60	
				34	




Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Rack Rechargeable 100×100×270mm	Rack Rechargeable 150×150×300mm	Rack Rechargeable 260×260×300mm	Rack Rechargeable 150×150×700mm	Rack Rechargeable 260×260×900mm
				



Optisches Zubehör
Accessori ottici

	Kugeldiffusor aus Opalglas Diffusore sferisco opale di vetro	-	71-E284-60-F9	71-E284-60-F9	71-E284-60-F9	71-E284-60-F9
---	---	---	---------------	---------------	---------------	---------------


Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio

	Erdspieß Picchetto	-	71-E357-60-00	71-E358-60-00	71-E357-60-00	71-E358-60-00
	Rollenset (4 Stk.) Kit 4 ruote	-	-	71-E292-60-00	-	71-E292-60-00
	Diebstahlschutz Kit anti-tiro	71-E293-00-00	71-E293-00-00	71-E293-00-00	71-E293-00-00	71-E293-00-00

Anschlusszubehör
Accessori di connessione

	Ladegerät Caricatore singolo	71-E367-60-00	71-E367-60-00	71-E367-60-00	71-E367-60-00	71-E367-60-00
	Ladegerät Caricatore multiplo	71-8332-05-00	71-8332-05-00	71-8332-05-00	71-8332-05-00	71-8332-05-00

Dekorative accessoires
Accessori decorativi

	Deko-Einsatzset (4 Stk.) Set griglie decorative (4 pz.)	60 ●	71-E294-60-00	71-E279-60-00	71-E281-60-00	71-E280-60-00	71-E282-60-00
		Z5 ● *	71-E294-Z5-00	71-E279-Z5-00	71-E281-Z5-00	71-E280-Z5-00	71-E282-Z5-00
		J6 ● *	71-E294-J6-00	71-E279-J6-00	71-E281-J6-00	71-E280-J6-00	71-E282-J6-00
		E3 ● *	71-E294-E3-00	71-E279-E3-00	71-E281-E3-00	71-E280-E3-00	71-E282-E3-00
		DL ● *	71-E294-DL-00	71-E279-DL-00	71-E281-DL-00	71-E280-DL-00	71-E282-DL-00
		14 ○ *	71-E294-14-00	71-E279-14-00	71-E281-14-00	71-E280-14-00	71-E282-14-00
		34 ○ *	71-E294-34-00	71-E279-34-00	71-E281-34-00	71-E280-34-00	71-E282-34-00

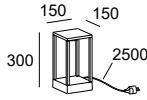
Rack Plug&Play

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL.CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Plug&Play 150×150×160mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



10-E004 10-E005 10-E006

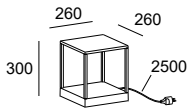
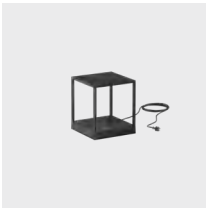
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				10-E004	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	10-E005	DL	XB	CASAMBI 220-240V
				10-E006	14		
					60		
					34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Rack Plug&Play 260×260×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



10-E007 10-E008 10-E009

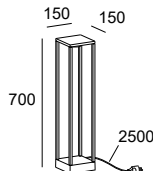
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				10-E007	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	10-E008	DL	XB	CASAMBI 220-240V
				10-E009	14		
					60		
					34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Rack Plug&Play 150×150×700mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT			
66	06			2700-3200-4000	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



25-E006 25-E007 25-E008

LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
					Z5		
					J6		
				25-E006	E3	OU	ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	25-E007	DL	XB	CASAMBI 220-240V
				25-E008	14		
					60		
					34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Rack Plug&Play 260×260×900mm

IP
66

IK
06



BREEAM

SWITCH CCT
2700-3200-4000

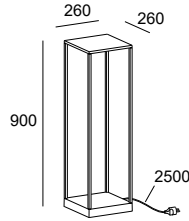
2.5 m

SEA SIDE
SUITABLE



OUTDOOR

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



25-E000

25-E001

25-E002

LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
					Z5
					J6
				25-E000	E3
2700-3200-4000	80	14.9	760	25-E001 - DL	OU ON-OFF 100-277V
				25-E002	XB CASAMBI 220-240V
					14
					60
					34

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Rack Plug&Play
150×150×160mm



Rack Plug&Play
260×260×300mm



Rack Plug&Play
150×150×700mm



Rack Plug&Play
260×260×900mm



Optisches Zubehör Accessori ottici



Kugeldiffusor aus Opalglas
Diffusore sferisco opale di vetro

71-E284-60-F9

71-E284-60-F9

71-E284-60-F9

71-E284-60-F9

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Erdspieß
Picchetto

71-E357-60-00

71-E358-60-00

71-E357-60-00

71-E358-60-00



Rollenset (4 Stk.)
Kit 4 ruote

-

71-E292-60-00

-

71-E292-60-00

Dekorative accessoires Accessori decorativi



Z5 ●

71-E279-Z5-00

71-E281-Z5-00

71-E280-Z5-00

71-E282-Z5-00

J6 ●

71-E279-J6-00

71-E281-J6-00

71-E280-J6-00

71-E282-J6-00

E3 ●

71-E279-E3-00

71-E281-E3-00

71-E280-E3-00

71-E282-E3-00

DL ●

71-E279-DL-00

71-E281-DL-00

71-E280-DL-00

71-E282-DL-00

14 ○

71-E279-14-00

71-E281-14-00

71-E280-14-00

71-E282-14-00

60 ●

71-E279-60-00

71-E281-60-00

71-E280-60-00

71-E282-60-00

34 ○

71-E279-34-00

71-E281-34-00

71-E280-34-00

71-E282-34-00

CHILLOUT

Rack Bollard

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL.CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Bollard Fixed 150×150×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



55-E057 55-E058 55-E059

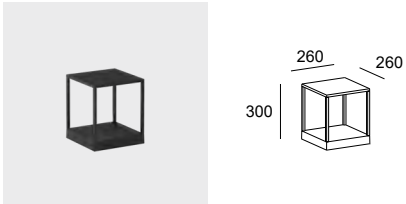
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
					55-E057	E3	OU	ON-OFF 100-277V	
2700-3200-4000	80	14.9	760		55-E058	- DL	- DU	DALI-2 100-277V	
					55-E059	14	XB	CASAMBI 220-240V	
					60				
					34				

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Rack Bollard Fixed 260×260×300mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



55-E063 55-E064 55-E065

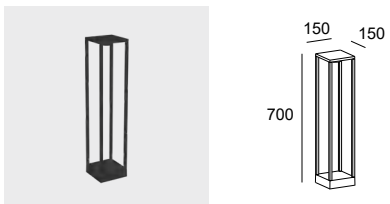
LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
					55-E063	E3	OU	ON-OFF 100-277V	
2700-3200-4000	80	14.9	760		55-E064	- DL	- DU	DALI-2 100-277V	
					55-E065	14	XB	CASAMBI 220-240V	
					60				
					34				

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Rack Bollard Fixed 150×150×700mm

IP	IK		BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06			2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



55-E060 55-E061 55-E062

LED									
K	CRI	W Total	Real Lm	Code					
					Z5				
					J6				
					55-E060	E3	OU	ON-OFF 100-277V	
2700-3200-4000	80	14.9	760		55-E061	- DL	- DU	DALI-2 100-277V	
					55-E062	14	XB	CASAMBI 220-240V	
					60				
					34				

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Rack Bollard Fixed 260×260×900mm

IP
66

IK
06



BREEAM

SWITCH CCT
2700-3200-4000

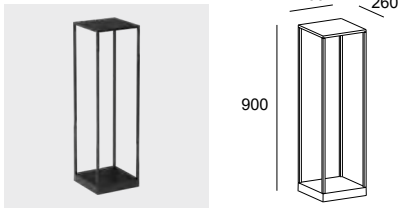
2 m

SEA SIDE
SUITABLE



OUTDOOR

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



55-E066 55-E067 55-E068

LED (3000K)						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
					Z5	
					J6	
				55-E066	E3	OU ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	55-E067	- DL -	DU DALI-2 100-277V
				55-E068	14	XB CASAMBI 220-240V
					60	
					34	

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Rack Bollard Fixed 150×150×300mm Rack Bollard Fixed 260×260×300mm Rack Bollard Fixed 150×150×700mm Rack Bollard Fixed 260×260×900mm



Optisches Zubehör Accessori ottici



Kugeldiffusor aus Opalglas
Diffusore sferico opale di vetro

71-E284-60-F9

71-E284-60-F9

71-E284-60-F9

71-E284-60-F9

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Erdspieß 302mm
Picchetto 302 mm

71-9998-05-05

71-9998-05-05

71-9998-05-05

71-9998-05-05



Erdspieß 235mm
Picchetto 235 mm

71-9997-05-05

71-9997-05-05

71-9997-05-05

71-9997-05-05

Anschlusszubehör Accessori di connessione



IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 6-17 mm, 5-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 6 - 17 mm, 5 poli

71-E361-00-00

71-E361-00-00

71-E361-00-00

71-E361-00-00



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 5,5-12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E112-00-00

71-E112-00-00

71-E112-00-00

71-E112-00-00



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3 Ausgänge) Ø 5,5-12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø 5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E122-00-00

71-E122-00-00

71-E122-00-00

71-E122-00-00



Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) 6,5-11 mm, 6-polig
Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5 - 11 mm, 6 poli

71-9199-05-05

71-9199-05-05

71-9199-05-05

71-9199-05-05

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

CHILLOUT

Rack Bollard Fixed 150×150×300mm Rack Bollard Fixed 260×260×300mm Rack Bollard Fixed 150×150×700mm Rack Bollard Fixed 260×260×900mm



Dekorative accessoires
Accessori decorativi



Deko-Einsatzset (4 Stk.)
Set griglie decorative (4 pz.)

60 ●	71-E279-60-00	71-E281-60-00	71-E280-60-00	71-E282-60-00
Z5 ● *	71-E279-Z5-00	71-E281-Z5-00	71-E280-Z5-00	71-E282-Z5-00
J6 ● *	71-E279-J6-00	71-E281-J6-00	71-E280-J6-00	71-E282-J6-00
E3 ● *	71-E279-E3-00	71-E281-E3-00	71-E280-E3-00	71-E282-E3-00
DL ● *	71-E279-DL-00	71-E281-DL-00	71-E280-DL-00	71-E282-DL-00
14 ○ *	71-E279-14-00	71-E281-14-00	71-E280-14-00	71-E282-14-00
34 ○ *	71-E279-34-00	71-E281-34-00	71-E280-34-00	71-E282-34-00

Rack

Wall Fixture

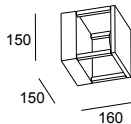
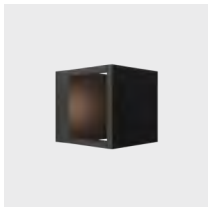
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Wall Fixture

150×150×160mm

IP 66 IK 06 BREEAM SWITCH CCT 2700-3200-4000 2 m SEA SIDE SUITABLE LED DRIVER

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



05-E071 05-E076 05-E077

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				05-E071	E3	OU ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	05-E076	- DL - DU	DALI-2 100-277V
				05-E077	14	XB CASAMBI 220-240V ⚡
				60		
				34		

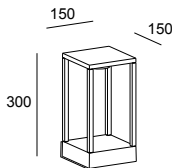
Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

Rack Wall Fixture

150×150×300mm

IP 66 IK 06 BREEAM SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 2 m SEA SIDE SUITABLE LED DRIVER

Z5 14* 60 34* J6* E3* DL*



05-E082 05-E088 05-E089

LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
				Z5		
				J6		
				05-E082	E3	OU ON-OFF 100-277V
2700-3200-4000	80	14.9	760	05-E088	- DL - DU	DALI-2 100-277V
				05-E089	14	XB CASAMBI 220-240V ⚡
				60		
				34		

Lumenangabe bezogen auf Lichtfarbe.
Il flusso indicato corrisponde alla temperatura central.

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Rack Wall Fixture
150×150×160mm

Rack Wall Fixture
150×150×300mm



Optisches Zubehör
Accessori ottici



Kugeldiffusor aus Opalglas
Diffusore sferisco opale di vetro

71-E284-60-F9

Anschlusszubehör
Accessori di connessione



IP68-Stecker (1 Eingang + 1 Ausgang) Ø 6-17 mm, 5-polig
Connettore IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø 6 - 17 mm, 5 poli

71-E361-00-00

71-E361-00-00



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 1 Ausgang)
Ø 5,5-12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 1 uscita) Ø
5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E112-00-00

71-E112-00-00



IP68-Antikondensationsstecker (1 Eingang + 3
Ausgänge) Ø 5,5-12 mm, 4-polig
Connettore anticondensa IP68 (1 ingresso + 3 uscite) Ø
5,5 - 12 mm, 4 poli

71-E122-00-00

71-E122-00-00



Anschlusskasten IP68 (1 Eingang + 5 Ausgänge) 6,5-11
mm, 6-polig
Scatola di derivazione IP68 (1 ingresso + 5 uscite) Ø 6,5
- 11 mm, 6 poli

71-9199-05-05

71-9199-05-05

Dekorative accessoires
Accessori decorativi



Deko-Einsatzset (4 Stk.)
Set griglie decorative (4 pz.)

60 ●

71-E278-60-00

71-E279-60-00

Z5 ● *

71-E278-Z5-00

71-E279-Z5-00

J6 ● *

71-E278-J6-00

71-E279-J6-00

E3 ● *

71-E278-E3-00

71-E279-E3-00

DL ● *

71-E278-DL-00

71-E279-DL-00

14 ○ *

71-E278-14-00

71-E279-14-00

34 ● *

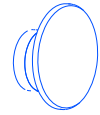
71-E278-34-00

71-E279-34-00

Moal

Designed by Francesc Vilaró

Wall Fixture
P. 862



+ Moal



Dekorative Beleuchtung mit Möbelfunktion Illuminazione decorativa che funziona da arredamento

Die Moal-Kollektion ist nicht nur eine Pollerbeleuchtung, sondern kann auch als Möbelement für alle Arten von Außenbereichen mit üppiger Vegetation oder auch aufgrund des Zementfinish zur Integration in architektonische Umgebungen eingesetzt werden.

La collezione Moal non è solo un faretto per l'illuminazione ma può essere usata anche come arredamento per esterni di qualsiasi tipo, sia per quelli in cui abbonda la vegetazione, sia in altri più architettonici dove la sua finitura in cemento le consente di integrarsi totalmente nell'ambiente.



Die Finishausführungen von Moal sind durch die Materialverwendung von edlem, handwerklich hergestelltem Zement und der dadurch entstehenden strukturierten Oberfläche, die sich von Stück zu Stück verändern kann, einzigartig.

Le finiture di Moal sono uniche grazie al cemento, un materiale nobile e artigianale la cui superficie irregolare può variare da un pezzo all'altro, rendendoli unici.



Moal ist nicht nur eine dekorative Außenleuchte, sondern kann auch als Möbelement verwendet werden.

Oltre a essere un apparecchio decorativo da esterno, Moal può essere usata come elemento di arredo.



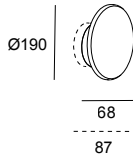
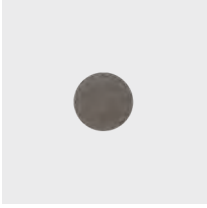
Hergestellt aus 100 % Zement. Mit Metallverstärkung im Inneren, um Robustheit und Langlebigkeit zu garantieren.

Realizzata in cemento al 100%. Ha un rinforzo metallico all'interno, per garantire robustezza e durata.

Moal Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			
AL.CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER			

DC



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	90	11.1	312	05-E087 - DC - CL	ON-OFF 100-240V	

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio



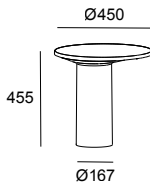
Zubehör zum Anheben
Sollevatore

Included

Moal 455mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK				
AL.CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10				

DC

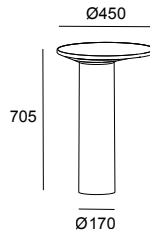


LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	90	16.3	729	55-E087 - DC - CL	ON-OFF 100-240V	

Moal 705mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK				
AL.CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10				

DC



LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	90	16.3	729	55-E088 - DC - CL	ON-OFF 100-240V	

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio



Bodenbefestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E157-00-00

Barcino

Designed by Manel Llusçà



Weiches Licht für weiträumige Bereiche Luce tenue per grandi spazi

Der im Rotationsgussverfahren hergestellte Diffusor von Barcino beleuchtet große Räume mit weichem Licht. Die verschiedenen Finishausführungen der Kollektion und die drei unterschiedlichen Höhen ermöglichen es, einzigartige Kompositionen mit einer besonderen persönlichen Note zu schaffen.

Il diffusore di stampaggio rotazionale di Barcino consente di illuminare grandi spazi con luce tenue. Le diverse finiture della collezione e le sue tre diverse altezze, consentono di realizzare composizioni uniche e di grande personalità.



14



34



DL



E3



J6



Z5



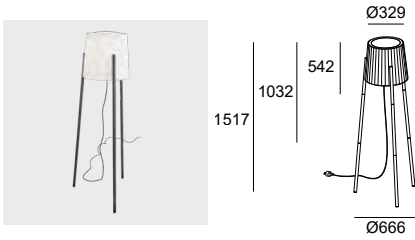
60





BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE SUITABLE
AL	PLABS		65	10		

Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



E27

W	Code
	Z5
	J6
	E3
Max. 15	55-9880 - DL - M1
	14
	60
	34

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
 * Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.





+ Cisne

Klassisch, elegant und dekorativ Classica, elegante e decorativa

Cisne ist eine klassische dekorative Kugel und bringt Komfort, Wärme und Eleganz in Gärten und Terrassen, bei denen jedes Detail stimmen muss.

Cigno è una classica sfera decorativa che dona comfort, calore ed eleganza a giardini e terrazze curati nei minimi dettagli.



Cisne Pendant

Ø300 mm

Ø400 mm



Cisne Surface

Ø300 mm

Ø400 mm

Ø500 mm

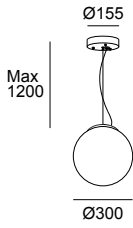




**Cisne Pendant
Ø300mm**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
PC	PMMA		44	06		

○
14

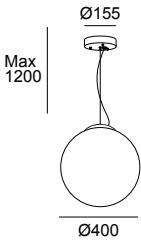


E27	
W	Code
Max. 15	00-9155 - 14 - M1

**Cisne Pendant
Ø400mm**

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
PC	PMMA		44	06		

○
14

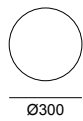
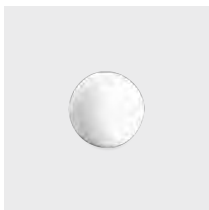


E27	
W	Code
Max. 15	00-9156 - 14 - M1

Cisne Surface
Ø300mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
PC	PMMA		44	06		

○
M1

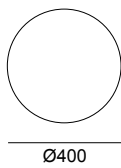


E27	
W	Code
Max. 15	55-9155 - M1 - M1

Cisne Surface
Ø400mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
PC	PMMA		44	06		

○
M1

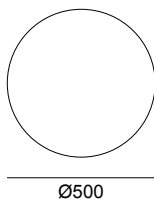


E27	
W	Code
Max. 15	55-9156 - M1 - M1

Cisne Surface
Ø500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE
PC	PMMA		44	06		

○
M1



E27	
W	Code
Max. 15	55-9481 - M1 - M1

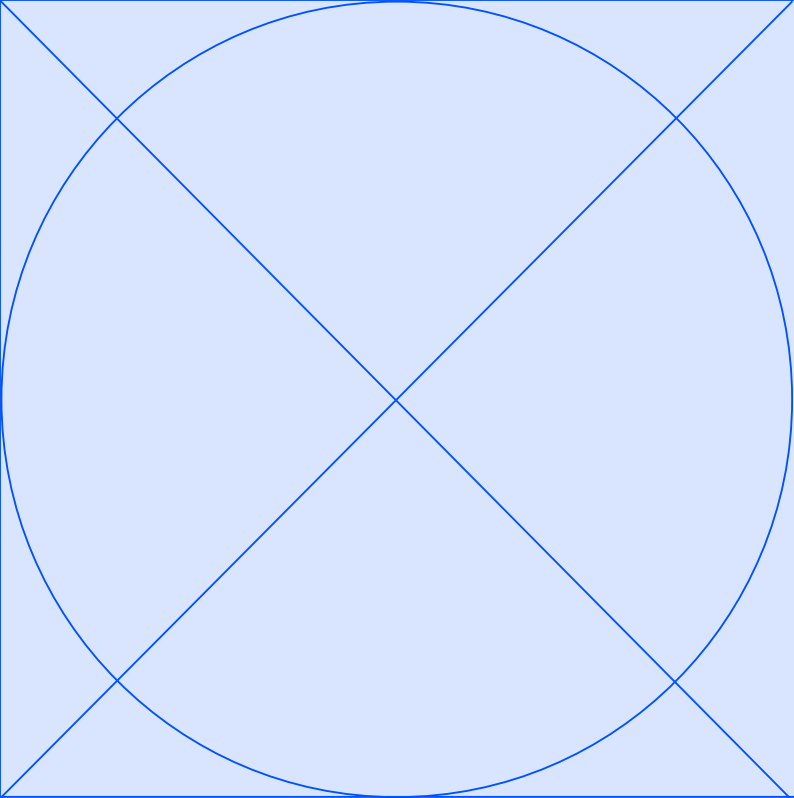
Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio



Erdspieß
Picchetto

Included

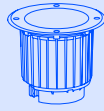
Easy Safe Garden



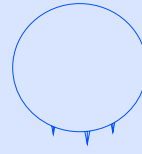
Zoom
920



Gea Technopolymer
920



Cisne
921



Orbit
921



Easy Safe Garden



Einfache und sichere
Installation – ideal für
Gärten

Installazione facile e sicura,
ideale per i giardini

Dieses System wurde entwickelt, um große Gartenbereiche durch eine einfache, schnelle und sichere Installation zu beleuchten. Seine Stromversorgung und Verkabelung erlauben es, die Leuchten auf sehr einfache Weise miteinander zu verbinden.

Questo sistema è stato progettato per illuminare grandi aree paesaggistiche con un'installazione facile, veloce e sicura. Dispone di un'alimentazione e di un sistema di cablaggio che consente di collegare facilmente tra loro gli apparecchi.

Zoom



Gea Technopolymer



Cisne



Orbit







Einstellbare Beleuchtung Illuminazione regolabile

Zwei Steuerungsoptionen verfügbar: ON/OFF und DALI2. Mit der zweiten Option kann das Licht bei Bedarf gedimmt werden, um eine noch vertrautere und gemütlichere Atmosphäre zu schaffen.

Sono disponibili due opzioni di apparecchi: ON/OFF e DALI2. Con questa seconda opzione, possiamo attenuare la luce quando necessario, creando ambienti ancora più intimi e accoglienti.

Anschluss der Anlage in nur wenigen Minuten Collega gli impianti in pochi minuti

Zuverlässige und einfache Installation durch wasserdichte Schnellanschlüsse mit Gewinde.
Installazione affidabile e facile con connettori a vite veloci a tenuta stagna.



Maximale Sicherheit dank
Niederspannung
Massima sicurezza grazie
alla bassa tensione



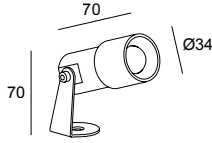
OUTDOOR

EASY SAFE GARDEN

Zoom
Ø34 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	2	BREEAM				SEA SIDE SUITABLE	
AL	GLA		L80 B20	66	10	MacAdam		360°	±90°			0.2 m

05



K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	5.3	348	17° - 40°	05-E161-05 - CK CL	
3000	80	5.3	374	17° - 40°		

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio



Sockel für die Aufputzanbringung
Base per fissaggio in superficie

Included



Erdspieß
Picchetto

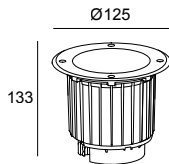
Included

Gea Technopolymer
Ø125 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	3		
AL	GLA		L80 B20	66-67	10	MacAdam	360°	15°

		SEA SIDE SUITABLE	
			0.2 m

CA



K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
2700	80	6.4	956	17°	55-E112-CA - CK CL	
3000	80	6.4	956	17°		

Optisches Zubehör
Accessori ottici



Wabenraster
Pannello a nido d'ape

Included



Asymmetrischer Filter
Filtro asimmetrico

Included



Satz mit 2 Reflektoren
(17° und 53°)
Set di 2 diffusori (17° e 53°)

Included

Satz mit 2 Reflektoren
(21° und 54°)
Set di 2 diffusori (21° e 54°)

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio



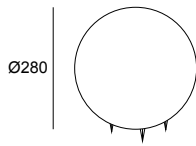
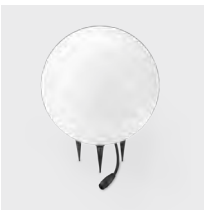
Unterputzdose
Cassetta da incasso

Included

Cisne Ø280 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	
PC	PE		L80 B20	MacAdam	66	10			

Z5

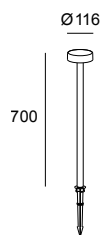


K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	4.2	400	55-E113-M1-EH	48VDC

Orbit 700 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	3		SEA SIDE SUITABLE	
AL	PC		L80 B20	66	10	MacAdam			

60



K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	3.2	308	10-E029-60-EH	48VDC

Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



Erdspieß
Picchetto

Included

Anschlusszubehör Accessori di connessione



48V Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (1 m)
Cavo 48V con connettori stagni maschio-femmina (1 m)

71-E437-05-05

48V Kabel mit wasserdichten Steckern, männlich-weiblich (5 m)
Cavo 48V con connettori stagni maschio-femmina (5 m)

71-E427-05-05

Verlängerung 10000 mm
Prolunga 10000mm

71-E552-05-05



Dose 320 W ON-OFF
Cassa 320W ON-OFF

71-E610-00-00



Dose 200 W DALI
Cassa 200W DALI

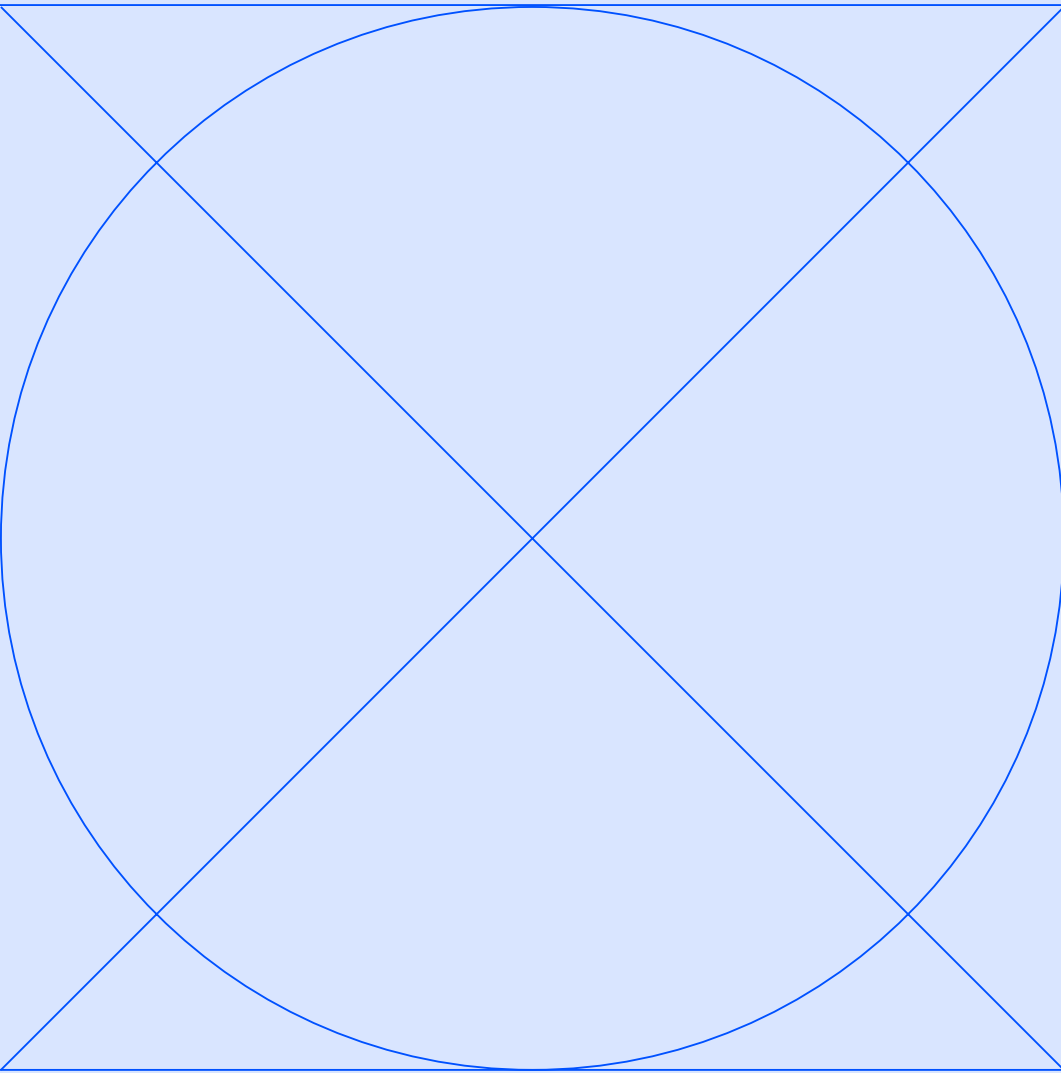
71-E611-00-00



Steckverbinder "T"
Connettore "T"

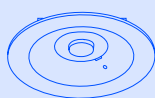
71-E557-05-05

Emergency Lighting



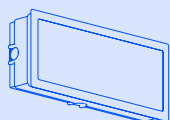
Redo

930



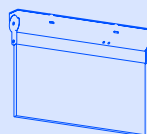
Deco

933



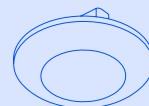
Flag

938



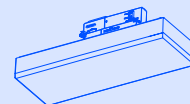
Star

938



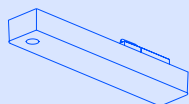
Deco Track

939



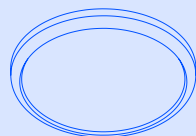
Line

940



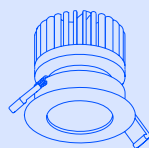
Leco

941



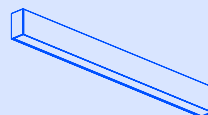
Play

942



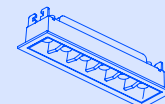
Infinite Pro

953



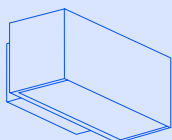
Bento

959



Afrodita

961



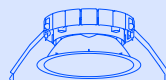
Vol

962



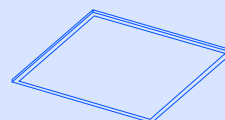
Veo

964



Ecofit

966



Notbeleuchtung

Illuminazione di Emergenza

Notbeleuchtung spielt wie auch technische oder dekorative Beleuchtung eine sehr wichtige Rolle für die Sicherheit und das Wohlbefinden der Menschen. Sie ist ein unverzichtbares und vorgeschriebenes Element, das uns im Notfall einen sicheren Fluchtweg aufzeigt. Leuchten dieser Art werden in Betrieb genommen, wenn die anderen Leuchten nicht mehr funktionieren, und an strategischen Punkten in Gebäuden wie Einkaufszentren, Hotels, Krankenhäusern oder Büros platziert. Daher zeugt die Verwendung hochwertiger Notbeleuchtung von Verantwortungsbewusstsein gegenüber den Menschen, für die sie vorgesehen ist. LedsC4 achtet nicht nur strikt auf die technische und funktionelle Qualität dieser Leuchten, sondern auch darauf, dass sie so wenig wie möglich stören und sich perfekt in jeden Raum einfügen.

L'illuminazione di emergenza, così come l'illuminazione tecnica o decorativa, svolge un ruolo molto importante per la sicurezza e il benessere delle persone. È un elemento indispensabile e obbligatorio, che ci guida verso un'evacuazione sicura in caso di emergenza. Questo tipo di apparecchi, che entrano in funzionamento quando gli altri smettono di esserlo, sono collocati in maniera strategica in edifici come centri commerciali, hotel, ospedali o uffici. Per questo, scegliere un'illuminazione di emergenza di qualità è un atto di responsabilità verso le persone che la utilizzano. Noi di LedsC4 ci impegniamo affinché questo tipo di illuminazione non solo presenti qualità tecniche e funzionalità elevate, ma anche perché si integri alla perfezione in qualsiasi spazio, evitando di dare troppo nell'occhio.

Notbeleuchtung spielt für die Sicherheit und das Wohlbefinden in Gebäuden eine große Rolle.

L'illuminazione di emergenza svolge un ruolo molto importante per la sicurezza e il benessere delle persone.

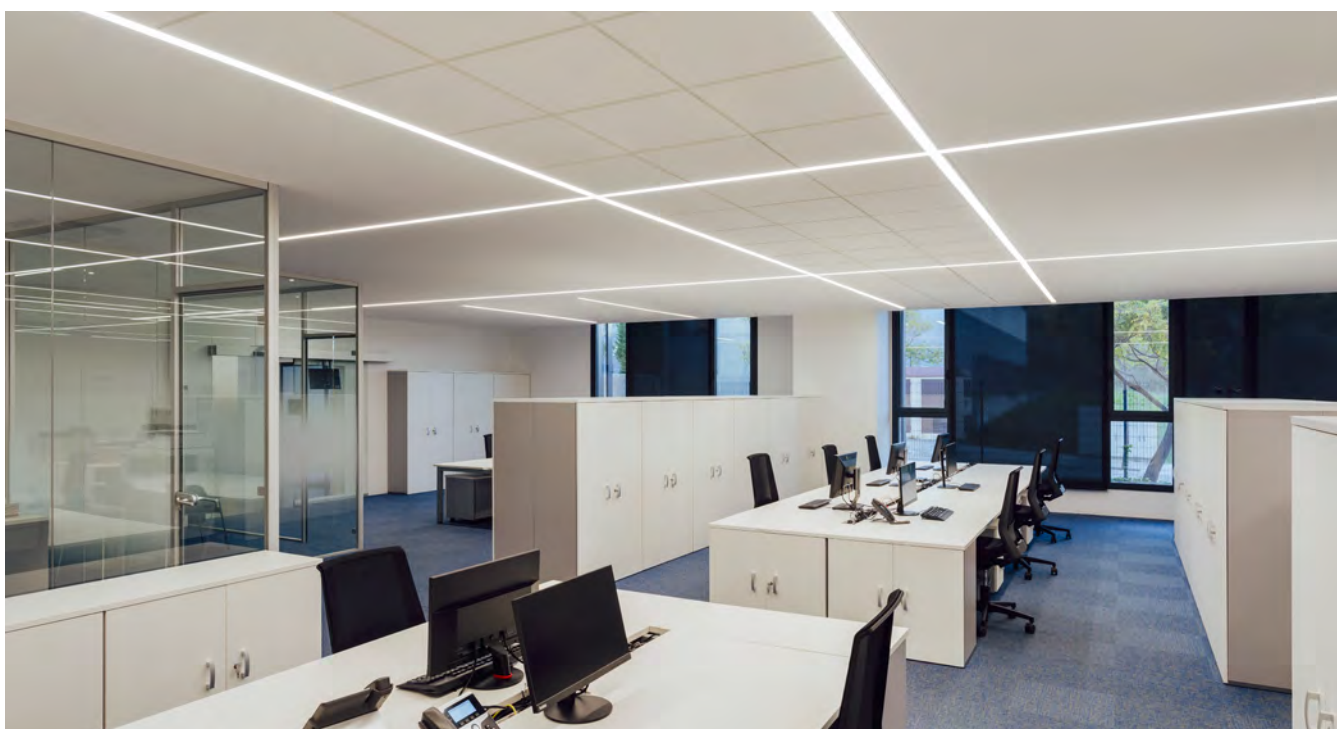
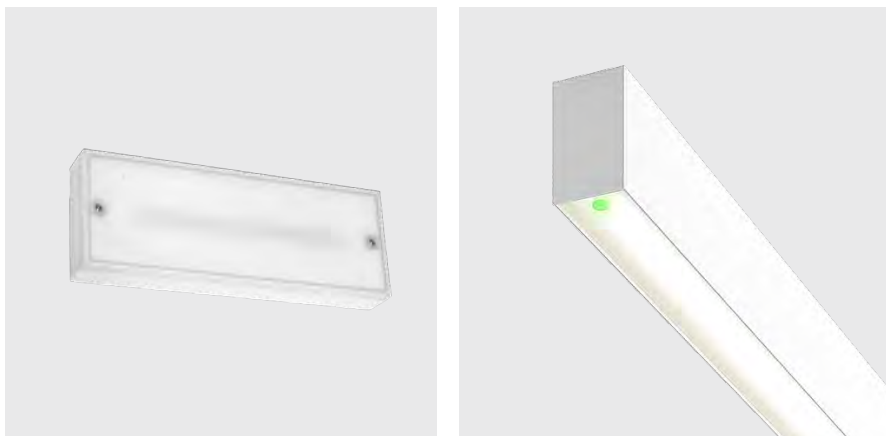


Arten von Notbeleuchtung

Tipologia di apparecchi di emergenza

LedsC4 bietet zwei Arten von Notleuchten an: Notleuchten und technische Notleuchten. Während es sich bei den ersteren um Standardlösungen handelt, kombinieren die letzteren technische Merkmale mit denen der Notbeleuchtung. Auf diese Weise wird es möglich, ein vielseitigeres Produkt anzubieten, das in jedes Projekt integriert werden kann, und dabei den Vorschriften entspricht, ohne die Ästhetik des Raumes zu beeinträchtigen.

LedsC4 offre due tipologie di apparecchi per l'illuminazione di emergenza: luci di emergenza e luci tecniche di emergenza. Mentre le prime sono soluzioni standard, le seconde uniscono prestazioni tecniche con quelle specifiche dell'illuminazione di emergenza. In questo modo riusciamo a offrire un prodotto più versatile, che consente di essere integrato in qualsiasi progetto, nel rispetto della normativa e senza irrompere esteticamente nello spazio.



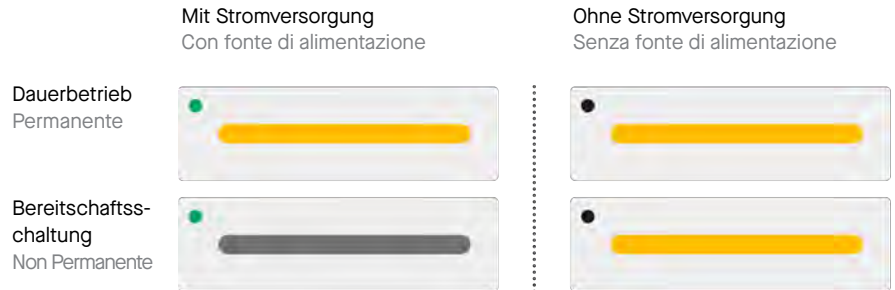
Manusa, Polinyà (Barcelona)
Photography: Enric Badrinas.

Permanenter und nicht-permanenter Modus

Modalità permanente e non permanente

Im permanenten Modus ist die Lichtquelle sowohl mit als auch ohne Stromversorgung stets eingeschaltet. Im nicht-permanenten Modus verbleibt die Lichtquelle hingegen bis zum Zeitpunkt eines Stromausfalls im ausgeschalteten Bereitschaftszustand und wird erst dann eingeschaltet.

Nella modalità permanente, la sorgente luminosa è sempre attiva, sia in presenza di corrente elettrica sia in sua assenza. Nella modalità non permanente, invece, la sorgente luminosa resta spenta in stato di allerta, fino a un guasto della fornitura di energia elettrica, momento in cui si accende.



Selbsttestmodus

Modalità autotest

Mit dem Selbsttestmodus können die Leuchten in regelmäßigen Abständen eine autonome Überprüfung ihres Zustands und ihrer Batterie durchzuführen, um die Funktionstüchtigkeit sicherzustellen und dies mit ihrer Signal-LED anzuzeigen. Alle 30 Tage wird ein Funktionstest und alle 52 Wochen ein Dauertest durchgeführt.

Gli apparecchi con la modalità autotest sono in grado di realizzare periodicamente un check autonomo del loro stato e della loro batteria, per garantire il loro stato e rappresentarlo tramite il LED di segnalazione. Realizzano un test di funzionamento ogni 30 giorni e uno di durata ogni 52 settimane.

Der Funktionstest simuliert einen 2-minütigen Stromausfall und prüft die Funktionstüchtigkeit der Notleuchte.

Der Dauertest simuliert einen Stromausfall von 1 bzw. 3 Stunden, um die Lebensdauer der Batterie zu prüfen.

Il test di funzionamento simula per 2 minuti un guasto alla rete e verifica che l'apparecchio di emergenza funzioni correttamente.

Il test di durata simula un guasto alla rete di 1 ora o 3 ore per verificare la durata della batteria.

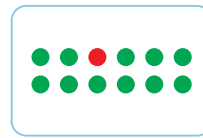
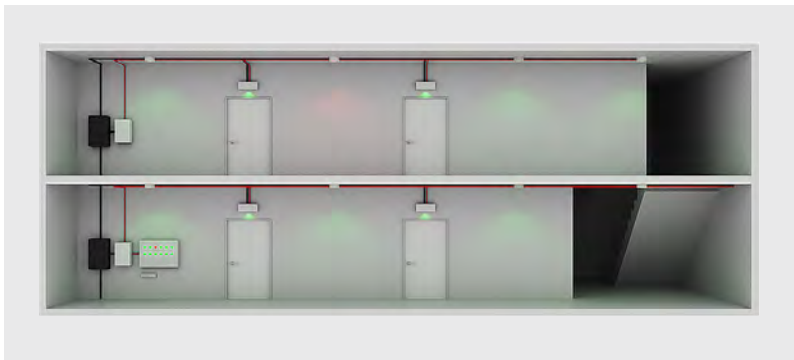
LED	Status Stato	Störungsanzeige Indicazioni di fallimento
● Durchgehend grün Verde fisso	Ausgeschaltet Spento	
● Grün blinkend ○ Verde intermittente	Langsam blinkend Intermittente lento	2-minütiger Funktionstest Test di funzionamento di 2 minuti
	Schnell blinkend Intermittente rapido	1-stündiger Dauertest Test di durata di 1 ora
● Rot blinkend ○ Rosso lampeggiante	1 Blinken / lampeggiamenti	Fehler der Batterie Guasto batteria
	2 Blinken / lampeggiamenti	Fehler der Glühbirne Guasto lampadina
	3 Blinken / lampeggiamenti	Dauertest fehlgeschlagen test di durata non riuscito
● Durchgehend grün Verde fisso	Netz eingeschaltet Rete accesa	Keine Fehler Nessun guasto
○ Grün ausgeschaltet Verde spento	Fehler Guasto	Batterieprüfung Verificare batteria

Überwachung des Status der Leuchten

Monitoraggio dello stato degli apparecchi

Zur Überprüfung der Funktionstüchtigkeit und Erfassung diesbezüglicher Informationen, sodass der Wartungsbedarf vorhergesagt werden kann. Diese Systeme liefern Informationen über den Status und den Ladezustand der Batterie, Installationsdaten und den Notfallstatus.

Consente di verificare e di ottenere informazioni sul funzionamento, per poter anticipare e prevedere le operazioni di manutenzione. Questi sistemi forniscono informazioni sullo stato della batteria e sulla sua carica, sui dati dell'impianto e sullo stato di emergenza.



DALI-Systeme

Sistemi DALI

Ein DALI-Steuersystem, das mit den DALI-Notleuchten verbunden und verdrahtet ist, erleichtert die Fernprüfung und vermeidet eine Sichtprüfung der LEDs der Beschilderung.

Un sistema di controllo DALI, connesso e cablato alle luci di emergenza DALI, favorisce la verifica remota ed evita la verifica visiva dei LED di segnalazione.

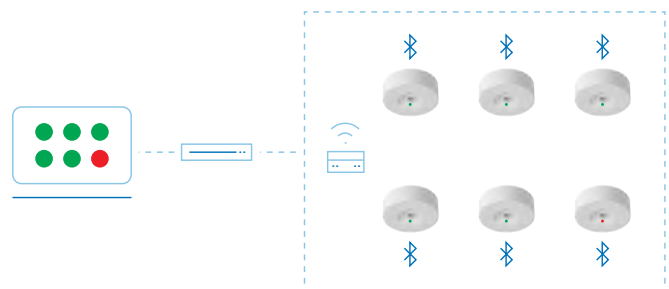


Wireless

Casambi

Ein DALI-Steuersystem, das mit den DALI-Notleuchten verbunden und verdrahtet ist, erleichtert die Fernprüfung und vermeidet eine Sichtprüfung der LEDs der Beschilderung.

Un sistema di controllo DALI, connesso e cablato alle luci di emergenza DALI, favorisce la verifica remota ed evita la verifica visiva dei LED di segnalazione.





Redo

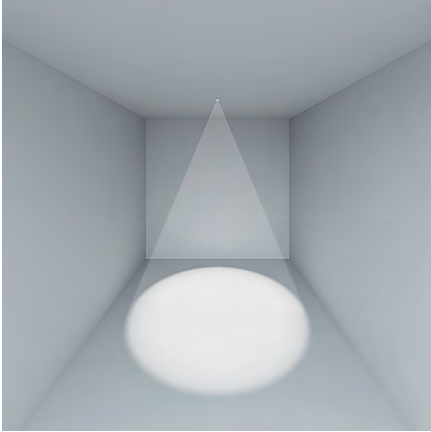


Kollektion von Notfall-Downlights mit einfachem Design und klaren Linien in Unter- und Aufputzversion. Die Unterputzversion ermöglicht dank ihres versenkten Lichtpunktes eine vollständige, nicht erkennbare Integration in den Raum, wodurch sich außerdem der visuelle Komfort verbessert. Konzipiert für Hotels, Hallen, Wohnhäuser und Büros. Collezione di downlight di emergenza dal design semplice e dalle linee pulite, in versione da incasso e superficie. Può essere completamente integrata nello spazio, nella versione da incasso, che passa inosservata nell'ambiente dal momento che il punto luce è arretrato, migliorando così il comfort visivo. Pensata per spazi come hotel, corridoi, abitazioni e uffici.



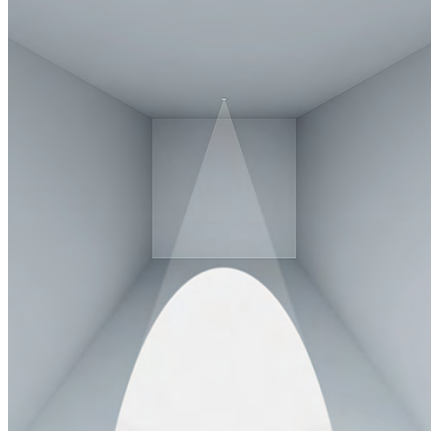
Standardlinse: bietet hohe Gleichmäßigkeit, ideal für quadratische Flächen und offene Bereiche.

Lente standard: offre un'elevata uniformità, ideale per spazi quadrati e zone aperte.



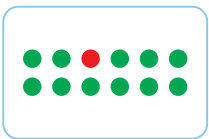
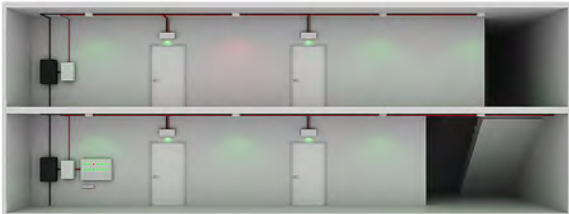
Korridorlinse: ideal für lange Räume wie Flure. Großer Abstand zwischen den Leuchten.

Lente corridor: ideale per spazi lunghi come corridoi. Grande distanza tra gli apparecchi.



DALI-Systeme Sistemi DALI

Echtzeit-Leuchtensteuerung.
Controller dell'apparecchio in tempo reale.



Vielseitige Installationsmöglichkeiten Versatilità di installazione



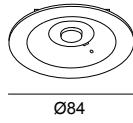
Redo Recessed

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			
PC	PC		L80 B20	MacAdam	20	10	<10			

○ ●
14 60



28



70 0-15 mm

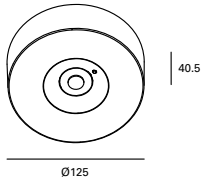
LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiCd

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2.7	276	29°	1	Yes / No	No	EM04-0200PN1400	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	EM04-0200PA1400	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	No	EM04-0200PN6000	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes / No	No	EM04-0203PN6000	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	EM04-0200PA6000	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM04-0203PA6000	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	EM04-0200PA1401	DALI
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	EM04-0200PA6001	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	No	EM04-0203PN1400	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM04-0203PA1400	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM04-0203PA1401	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM04-0203PA6001	DALI

Redo Surface

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			
PC	PC		L80 B20	MacAdam	20	10	<10			

○ ●
14 60



LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: Lithium ion

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
4	276	29°	3	Yes / No	No	EM05-0203PN6000	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM05-0203PA6000	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM05-0203PA1400	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	No	EM05-0203PN1400	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM05-0203PA1401	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	EM05-0203PA6001	DALI

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio



Durchmesseradapter Weiß Redo
Adattatore di diametro Bianco Redo

EM04-0001



Durchmesseradapter Schwarz Redo
Adattatore di diametro Nero Redo

EM04-0003

Dekorative accessoires
Accessori decorativi



Zubehor Redo Eingebautes Piktogramm
Accessori Redo Pittogramma da incasso

EM04-0002



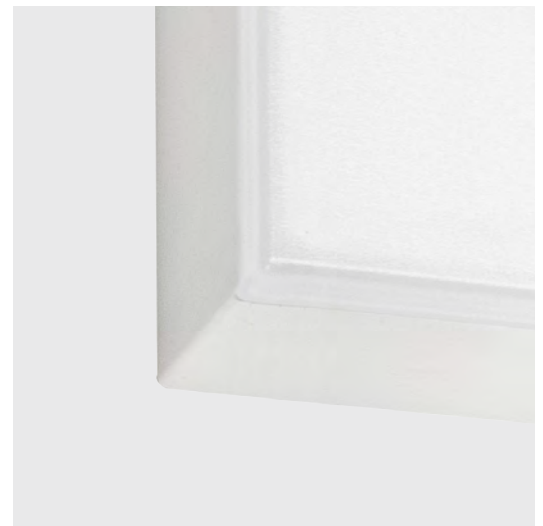
Konventionelle Notleuchte für die Wand- oder Deckenmontage, Aufputz- oder Einbauversion (mittels Zubehör). Dank ihrer Form und Oberfläche bleibt sie unbemerkt.

Apparecchio di emergenza convenzionale di installazione a parete o a soffitto, in superficie o ad incasso (accessorio). La sua forma e la sua finitura lo rendono inosservabile nell'ambiente.

Überwachung mit DALI Monitoraggio DALI

Bei den DALI-Versionen lässt sich der Betriebszustand in Echtzeit überwachen.

Grazie alle versioni DALI è possibile eseguire il monitoraggio, in tempo reale, del suo stato operativo.

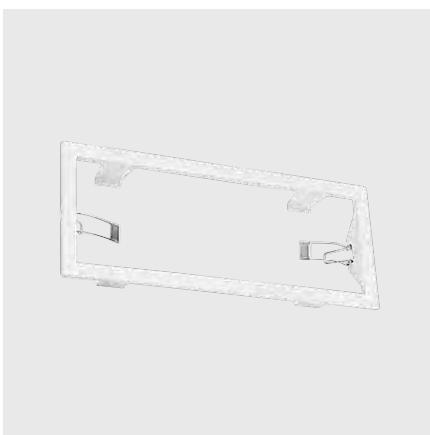


Gerade, saubere und reine Formen, mit einer matten, texturierten Oberfläche für eine unauffällige Integration in die Umgebung. Questo modello presenta forme dritte, pulite e pure, con una finitura texturizzata opaca per renderla inosservata nell'ambiente.

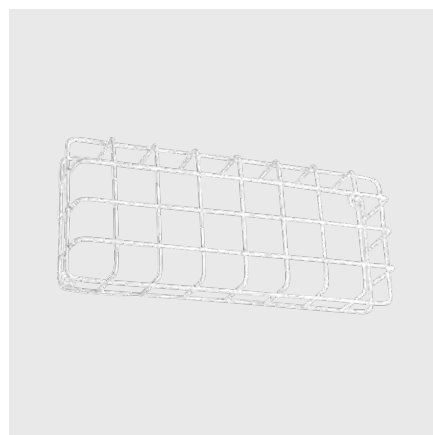
Vielfältiges Zubehör Varietà di accessori



Zubehör für Wandeinbau
Accessorio da incasso a parete



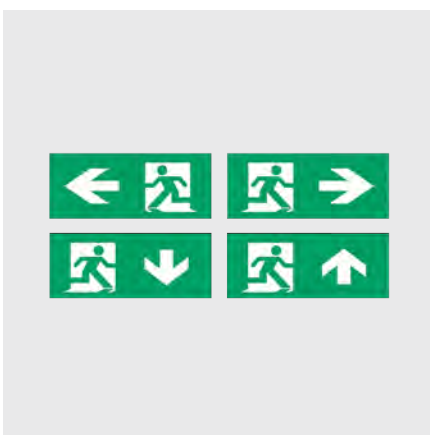
Zubehör für Deckeneinbau
Accessorio da incasso a soffitto




Anti-Vandalismus-Zubehör
Accessorio antivandalo



Zubehör für Signalisierung
Accessorio di segnalazione

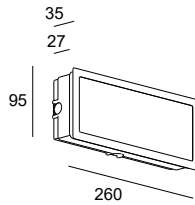


Zubehör für Piktogramme
Accessorio pittogrammi

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco IP44 NiCd

IP	IK		
44	10		

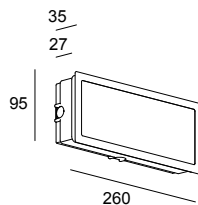


LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiCd


W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
2	60	1	No	No	EM01-0060NN1400	ON-OFF
2	120	1	No	No	EM01-0100NN1400	ON-OFF
2	160	1	No	No	EM01-0150NN1400	ON-OFF
2	160	1	No	No	EM01-0200NN1400	ON-OFF
3	200	1	No	No	EM01-0300NN1400	ON-OFF
3	450	1	No	No	EM01-0500NN1400	ON-OFF
2	120	1	No	Yes	EM01-0100NA1400	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	EM01-0200NA1400	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	EM01-0300NA1400	ON-OFF
2	120	3	No	No	EM01-0103NN1400	ON-OFF
2	160	3	No	No	EM01-0203NN1400	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	EM01-0300NA1401	DALI
3.4	120	1	Yes	No	EM01-0100PN1400	ON-OFF
3.4	120	3	Yes	No	EM01-0103PN1400	ON-OFF
3.7	120	1	Yes	Yes	EM01-0100PA1400	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	Yes	EM01-0200PA1400	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	EM01-0200PN1400	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	EM01-0203PN1400	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	No	EM01-0300PN1400	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	EM01-0300PA1400	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	EM01-0300PA1401	DALI
6	450	1	Yes	No	EM01-0500PN1400	ON-OFF

Deco IP44 NiMH

IP	IK		
44	10		



LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
3	280	3	No	No	EM01-0303NN1400	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	EM01-0303NA1400	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	EM01-0303NA1401	DALI
5.5	280	3	Yes	No	EM01-0303PN1400	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	EM01-0303PA1400	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	EM01-0303PA1401	DALI

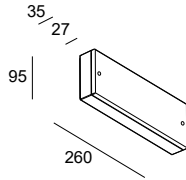
Deco IP65

BODY MAT PC	DIF MAT PC		50000h L80 B20	5 MacAdam
----------------	---------------	--	-------------------	--------------

Deco IP65 Battery NiCd

IP 65	IK 10		
----------	----------	--	--

14

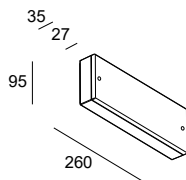


LED K : 4000 CRI : 80 BATTERY: NiCd						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	60	1	No	No	EM02-0060NN1400	ON-OFF
2	120	1	No	No	EM02-0100NN1400	ON-OFF
2	160	1	No	No	EM02-0150NN1400	ON-OFF
2	160	1	No	No	EM02-0200NN1400	ON-OFF
3	200	1	No	No	EM02-0300NN1400	ON-OFF
3	450	1	No	No	EM02-0500NN1400	ON-OFF
2	120	1	No	Yes	EM02-0100NA1400	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	EM02-0200NA1400	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	EM02-0300NA1400	ON-OFF
2	120	3	No	No	EM02-0103NN1400	ON-OFF
2	160	3	No	No	EM02-0203NN1400	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	EM02-0300NA1401	DALI
3.4	120	1	Yes	No	EM02-0100PN1400	ON-OFF
3.4	120	3	Yes	No	EM02-0103PN1400	ON-OFF
3.7	120	1	Yes	Yes	EM02-0100PA1400	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	Yes	EM02-0200PA1400	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	EM02-0200PN1400	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	EM02-0203PN1400	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	No	EM02-0300PN1400	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	EM02-0300PA1400	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	EM02-0300PA1401	DALI
6	450	1	Yes	No	EM02-0500PN1400	ON-OFF

Deco IP65 Battery NiMH





IP 65	IK 10		
----------	----------	--	--

14





LED K : 4000 CRI : 80 BATTERY: NiMH						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	EM02-0303NN1400	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	EM02-0303NA1400	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	EM02-0303NA1401	DALI
5.5	280	3	Yes	No	EM02-0303PN1400	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	EM02-0303PA1400	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	EM02-0303PA1401	DALI









	Deco IP44 NiCD	Deco IP44 NiMH	Deco IP65 Battery NiCD	Deco IP65 Battery NiMH
				

Befestigungszubehör

Accessori di fissaggio

	Wandeinbaubehör Deco Accessorio da incasso a parete Deco	EM01-0002	EM01-0002	EM01-0002	EM01-0002
	Einbaubehör DECO Accessorio da incasso DECO	EM01-0001	EM01-0001	-	-

Accessori decorativi

	Zubehör Deco Anti-Vandalismus Accessori Deco anti vandalismo	EM01-0003	EM01-0003	EM01-0003	EM01-0003
	Zubehör Signalisierung Deco Accessori Segnaletica Deco	-	-	EM02-0004	EM02-0004
	Piktogramm Pfeil nach unten Pittogramma freccia in basso	EM01-0008	EM01-0008	EM01-0008	EM01-0008
	Piktogramm Pfeil nach oben Pittogramma freccia in alto	EM01-0007	EM01-0007	EM01-0007	EM01-0007
	Piktogramm Pfeil nach rechts Pittogramma freccia a destra	EM01-0005	EM01-0005	EM01-0005	EM01-0005
	Piktogramm Pfeil nach links Pittogramma freccia a sinistra	EM01-0006	EM01-0006	EM01-0006	EM01-0006

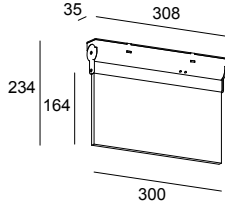
Flag

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PMMA		L80 B20	MacAdam

Flag

IP	UGR	LOW			
20	<13	FLICKER	90°		

○
14



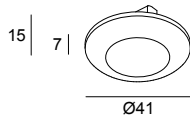
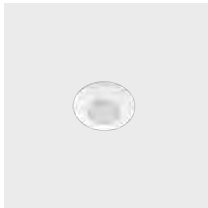
LED K : 4000 CRI : 80 BATTERY : NiCd DISTANCE : 30m						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	14	3	Yes	Yes	EM03-0103PA1400	ON-OFF

Star

Star

IP	UGR	LOW		
20	<19	FLICKER		

○
14



LED K : 4000 CRI : 80 BATTERY : NiCd						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220V
0.2	6	3	No	No	EM06-0006NN1400	ON-OFF

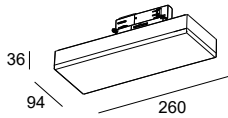
65

Deco Track

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco Track Battery NiCd

IP	IK		
20	10		



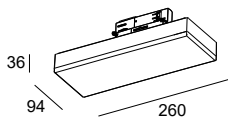
LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY : NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	200	3	No	No	EM10-0203NN1400	ON-OFF
2	93	3	No	No	EM10-0103NN1400	ON-OFF
2	93	3	No	Yes	EM10-0103NN1401	DALI
2	200	3	No	Yes	EM10-0203NN1401	DALI
3.7	93	3	Yes	No	EM10-0103PN1400	ON-OFF
3.7	93	3	Yes	Yes	EM10-0103PN1401	DALI
4.3	200	3	Yes	No	EM10-0203PN1400	ON-OFF
4.3	200	3	Yes	Yes	EM10-0203PN1401	DALI

14

Deco Track Battery NiMH

IP	IK		
20	10		



LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY : NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	EM10-0303NN1400	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	EM10-0303NA1400	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	EM10-0303NN1401	DALI
5.5	280	3	Yes	No	EM10-0303PN1400	ON-OFF
5.5	280	3	Yes	Yes	EM10-0303PA1400	ON-OFF
5.5	280	3	Yes	Yes	EM10-0303PN1401	DALI

14

Dekorative accessoires Accessori decorativi

	Zubehör Signalisierung Deco Accessori Segnaletica Deco	EM02-0004	EM02-0004
	Piktogramm Pfeil nach unten Pittogramma freccia in basso	EM01-0008	EM01-0008
	Piktogramm Pfeil nach oben Pittogramma freccia in alto	EM01-0007	EM01-0007
	Piktogramm Pfeil nach rechts Pittogramma freccia a destra	EM01-0005	EM01-0005
	Piktogramm Pfeil nach links Pittogramma freccia a sinistra	EM01-0006	EM01-0006

Line

Vollständig in die Dreiphasenschiene integrierbare Notleuchte. Ermöglicht die Integration der Notbeleuchtung in Architekturen, in denen es aufgrund der Beschaffenheit der Anlage Lichtschienen gibt.

Luce di emergenza totalmente integrabile su binario trifase. Consente di integrare l'illuminazione di emergenza in architetture dove, a causa della tipologia di installazione, sono visibili i binari di illuminazione.



Überwachung mit DALI Monitoraggio DALI

Bei den DALI-Versionen lässt sich der Betriebszustand in Echtzeit überwachen.

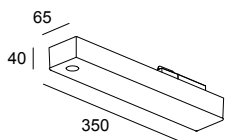
Le versioni DALI consentono di monitorare in tempo reale il suo stato di funzionamento.



Line

BODY MAT	DIF MAT		50000h	4	IP	IK		
PC	AL		L80 B20	MacAdam	20	10		

14 60



LED K: 5000 CRI: 70 BATTERY: NiMH							
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code		220-240V
1	90	3	No	Yes	EM08-0203NA1400		ON-OFF
1	90	3	No	Yes	EM08-0203NA6000		ON-OFF
1	90	3	No	Yes	EM08-0203NA1401		DALI
1	90	3	No	Yes	EM08-0203NA6001		DALI



Leco ist eine Aufputz-Notleuchte, die sich ideal für die Beleuchtung von Durchgangsbereichen wie Fluren oder Gemeinschaftsbereichen eignet. Das Gehäuse wurde einer speziellen UV-Behandlung unterzogen, die das Vergilben der Materialien verhindert und für längere Zeit einen einwandfreien Zustand gewährleistet. Diese Leuchte kann im Normalbetrieb und bei Stromausfall auch im Notbetrieb eingesetzt werden.

Leco è una luce di emergenza da superficie, perfetta per illuminare zone di passaggio come corridoi o zone comuni. Il suo corpo è stato sottoposto a uno speciale trattamento UV, che evita l'ingiallimento dei materiali e garantisce un perfetto stato di funzionamento per più tempo. Questa luce può essere usata in funzionamento standard e di emergenza, nel caso di eventuali guasti elettrici.

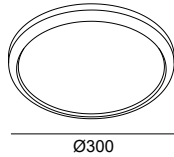
Leco

BODY MAT PC	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 44	IK 10	LOW FLICKER	
----------------	---------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	----------------	--

14



69 |



LED | K: 4000 | CRI: 80 | BATTERY: NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10.5	113	3	Yes	No	15-A003-14-OE	ON-OFF

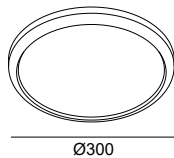
Leco

IP 44	IK 10	LOW FLICKER		
----------	----------	----------------	--	--

14



69 |



LED | K: 4000 | CRI: 80 | BATTERY: LiFePO4

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12	200	3	Yes	Yes	15-A003-14-DE	DALI

Play

Designed by LedsC4 Architectural



+ Play

Spotlight
P. 283



Downlight
P. 184



Pendant
P. 271



Ceiling
P. 283



Downlight-Kollektion mit hoher Modularität und Leistung. Sowohl in der Standard- als auch Notfallversion kann ein LED-Modul hinzugefügt und mit einer großen Vielfalt von Rahmen und Zubehörelementen für ein maßgeschneidertes Downlight, das die Anforderungen jedes Projekts erfüllt, kombiniert werden.

Collezione di downlight con una grande modularità ed elevate prestazioni. Entrambe, sia la versione standard che la versione di emergenza, consentono di aggiungere e combinare un modulo LED con una grande varietà di cornici e accessori, ottenendo un downlight su misura, adattato alle esigenze di ciascun progetto.

Von LEDS C4 patentiertes System zur Anzeige des Leuchenzustands, bei dem die Notfallanzeige in der Optik eingebaut ist, wodurch das Projekt einheitlicher gestaltet werden kann.


Sistema di segnalazione dello stato dell'apparecchio brevettato da LEDS C4 con l'indicatore di emergenza incluso nella stessa ottica, consentendo una maggiore omogeneizzazione del progetto.






















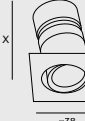
Das DALI-Selbsttest-Kit ermöglicht die Echtzeit-Überwachung der Leuchtenfunktion.

Il Kit autotest DALI consente di monitorare in tempo reale lo stato di funzionamento degli apparecchi.

Play
Flat Emergency

BODY MAT		50000h	2
PC,AL		L80 B20	MacAdam

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG11-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes	
 <p>AG11 - Rund / Fest Rotondo / Fisso 0-7 mm 58 IP54</p> <p>○ ● 14 60</p> 	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 582 Lm.	M2 28°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14  60  AF 	
		W9 3000K / CRI 90 / 663 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V		
		X9 4000K / CRI 90 / 674 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V		
 <p>AG12 - Rund / Schwenkbar Rotondo / Regolabile 0-20 mm 68 IP23</p> <p>○ ● ● 14 60 AF</p> 	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 960 Lm.	M2 34°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14  60  AF 	
		W9 3000K / CRI 90 / 1305 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V		
		X9 4000K / CRI 90 / 1397 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V		
 <p>AG19 - Quadratisch / Fest Quadrato / Fisso 0-7 mm 58 IP54</p> <p>○ ● 14 60</p> 						
 <p>AG21 - Quadratisch / Schwenkbar Quadrato / Regolabile 0-20 mm 68 IP23</p> <p>○ ● 14 60</p> 						

Play Deep Emergency

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 23	IK 03			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--	--




Codebeispiel / Esempio di codice: **AG15-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 AG15 - Rund / Fest Rotondo / Fisso 0-20 mm 58 IP54 	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 543 Lm.	M2 27°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14 60
		W9 3000K / CRI 90 / 548 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 628 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 AG17 - Rund schwenkbar randlos Rotondo regolabile senza cornice 0-18 mm 75 IP23 	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1110 Lm.	M2 33°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1195 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1278 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play High Visual Comfort Emergency

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 23	IK 03			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--	--


Codebeispiel / Esempio di codice: **AG13-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 AG13 - Rund / Fest Rotondo / Fisso 0-25 mm 78 IP54 	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 565 Lm.	M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14 60
		W9 3000K / CRI 90 / 606 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 626 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 AG14 - Rund / Schwenkbar Rotondo / Regolabile 0-18 mm 90 IP23 	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1216 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1216 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1302 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
IP65 Emergency

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 65	IK 03	DIF MAT GLA			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	----------------	--	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG16-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes	
 <p>AG16 - Rund / Fest Rotondo / Fisso 0-20 mm 65 IP65</p>  <p>14 60 21</p>	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 543 Lm.	M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14	
		W9 3000K / CRI 90 / 595 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V		60
		X9 4000K / CRI 90 / 629 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V		21
 <p>AG22 - Quadratisch / Fest Quadrato / Fisso 0-20 mm 65 IP65</p>  <p>14 60</p>	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1161 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V		
		W9 3000K / CRI 90 / 1161 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V		
		X9 4000K / CRI 90 / 1242 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V		
				D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V		

Play
IP65 Glass Emergency

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 65	IK 03	DIF MAT GLA			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	----------------	--	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG43-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG43 - Rund / Fest Rotondo / Fisso 0-20 mm 68 IP65</p>  <p>Ø92</p>	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 514 Lm.	M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14
		W9 3000K / CRI 90 / 595 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 595 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p>AG44 - Quadratisch / Fest Quadrato / Fisso 0-20 mm 68 IP65</p>  <p>Ø92</p>	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 922 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1176 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1258 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play Pinhole Emergency

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
23

IK
03



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG45-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes	
 <p>AG45 - Rund / Fest Rotondo / Fisso ☰ 0-18 mm Ⓜ 75 IP54</p> 	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 304 Lm.	M2 32°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14	
		W9 3000K / CRI 90 / 364 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V		
		X9 4000K / CRI 90 / 368 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V		
 <p>AG46 - Quadratisch / Fest Quadrato / Fisso ☰ 0-18 mm Ⓜ 75 IP54</p> 	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1070 Lm.	M2 32°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V		
		W9 3000K / CRI 90 / 1138 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V		
		X9 4000K / CRI 90 / 1230 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V		
 <p>AG47 - Rund / Schwenkbar Rotondo / Regolabile ☰ 0-18 mm Ⓜ 75 IP23</p> 						
 <p>AG48 - Quadratisch / Schwenkbar Quadrato / Regolabile ☰ 0-18 mm Ⓜ 75 IP23</p> 						

Play
Soft Emergency

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
23

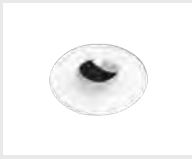
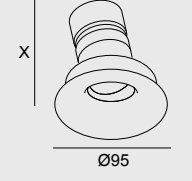

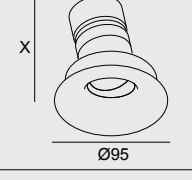

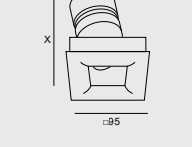
IK
03



35°



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG52-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG52 - Rund / Schwenkbar Rotondo / Regolabile ☞ 0-18 mm Ⓢ 86 IP23</p> 	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 332 Lm.	M2 33°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14 60
		W9 3000K / CRI 90 / 386 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 504 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p>AG53 - Rund schwenkbar randlos Rotondo regolabile senza cornice ☞ 0-18 mm Ⓢ 102 IP23</p> 	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 900 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14 60
		W9 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1360 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p>AG55 - Quadratisch / Schwenkbar Quadrato / Regolabile ☞ 0-18 mm Ⓢ 85×85 IP23</p> 					

Play Snoot Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK				
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23	03	40°	320°		

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG56-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 AG56 - Rund / Schwenkbar Rotondo / Regolabile Ø 0-18 mm Ⓜ 85 IP23 ↕ 40° ↕ 320° Ø95	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 507 Lm.	M2 27°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	14 60
		W9 3000K / CRI 90 / 590 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 590 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 AG57 - Rund schwenkbar randlos Rotondo regolabile senza cornice Ø 0-18 mm Ⓜ 87 IP23 ↕ 40° ↕ 320° Ø86	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1131 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1203 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1300 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play Raw Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK				
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03				

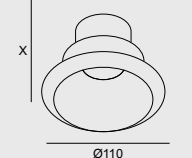
Codebeispiel / Esempio di codice: **AG59-P7V9M20155**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 AG59 - Rund / Fest Rotondo / Fisso Ø 0-25 mm Ⓜ 100 IP54 Ø110	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 535 Lm.	M2 32°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	55 EN EO DC
		W9 3000K / CRI 90 / 601 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 604 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	
	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1175 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1250 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1350 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play
Raw Racy Gold Emergency



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG58-P7V9M201EP**




Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG58 - Rund / Fest Rotondo / Fisso ☞ 0-25 mm Ⓢ 100 IP54</p> 	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 539 Lm.	M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	EP
		W9 3000K / CRI 90 / 624 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 624 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1125 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1211 Lm.		O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1296 Lm.		D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	
			D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V		

Play Flat 7W Emergency

Play Flat 13W Emergency



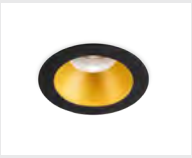
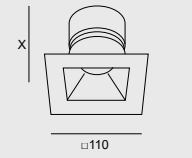
Optisches Zubehör
Accessori ottici

	Weichzeichnerlinse (5 Stk.) Diffusore del fascio di luce (5 pz.)		71-6099-00-00	71-6099-00-00
	Visueller Komfort (1 Stk.) Comfort visivo (1 pz.)	14 ○	71-4754-14-00	71-4754-14-00
		60 ●	71-4754-60-00	71-4754-60-00
	Halbseitige Verschattung (5 Stk.) Schermante (5 pz.)	60 ●	71-7895-60-00	71-7895-60-00

Play Deco Symmetrical Trim Emergency

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 54	IK 03			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--	--


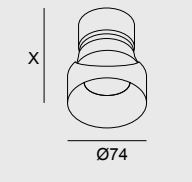

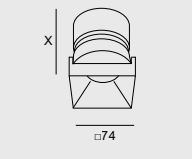
Codebeispiel / Esempio di codice: **AG23-P7V9M201WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 AG23 - Rund / Fest Rotondo / Fisso 0-25 mm 80 IP54 	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 571 Lm.	M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WR
		W9 3000K / CRI 90 / 624 Lm.	O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	WG	
		X9 4000K / CRI 90 / 637 Lm.	D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	WH	
 AG27 - Quadratisch / Fest Quadrato / Fisso 0-25 mm 100 IP54 	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 907 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WL
		W9 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.	O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	WM	
		X9 4000K / CRI 90 / 1424 Lm.	D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	WN	
				D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	WJ
					WK

Play Deco Symmetrical Trimless Emergency

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 54	IK 03			
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--	--

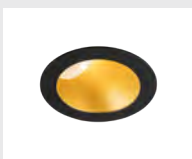
Codebeispiel / Esempio di codice: **AG24-P7V9M201WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 AG24 - Rund fest randlos Rotondo fisso senza cornice 0-15 mm 75 IP54 	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 571 Lm.	M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WP
		W9 3000K / CRI 90 / 624 Lm.	O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V	WS	
		X9 4000K / CRI 90 / 637 Lm.	D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V	WQ	
 AG28 - Quadratisch fest randlos Quadrato fisso senza cornice 0-25 mm 75x75 IP54 	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1181 Lm.	M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.	O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V		
		X9 4000K / CRI 90 / 1360 Lm.	D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V		
				D3 Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play Deco Asymmetrical Trim Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03			

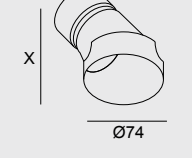

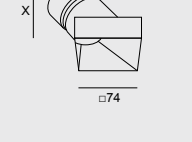


Codebeispiel / Esempio di codice: **AG25-P7V9M201WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG25 - Rund / Fest Rotondo / Fisso ☰ 0-25 mm Ⓢ 80 IP54</p>  <p>Ø90</p>	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 528 Lm.	M2 27°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WR 
		W9 3000K / CRI 90 / 527 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	WG 
		X9 4000K / CRI 90 / 558 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V	WH 
				D3  Emergency DALI-2 3H 220-240V	WI 
					WJ 
					WK 
 <p>AG29 - Quadratisch / Fest Quadrato / Fisso ☰ 0-25 mm Ⓢ 100 IP54</p>  <p>□101</p>	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 801 Lm.	M2 34°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WL 
		W9 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	WM 
		X9 4000K / CRI 90 / 1424 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V	WN 
				D3  Emergency DALI-2 3H 220-240V	

Play Deco Asymmetrical Trimless Emergency

BODY MAT		50000h	2	IP	IK			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	54	03			

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG26-P7V9M201WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p>AG26 - Rund fest randlos Rotondo fisso senza cornice ☰ 0-15 mm Ⓢ 75 IP54</p>  <p>Ø74</p>	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 528 Lm.	M2 27°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	WP 
		W9 3000K / CRI 90 / 527 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	WS 
		X9 4000K / CRI 90 / 558 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V	WQ 
				D3  Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p>AG31 - Quadratisch fest randlos Quadrato fisso senza cornice ☰ 0-25 mm Ⓢ 75×75 IP54</p>  <p>□74</p>	13 14.3W	V9 2700K / CRI 90 / 1086 Lm.	M2 34°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		W9 3000K / CRI 90 / 1169 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 1251 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				D3  Emergency DALI-2 3H 220-240V	



Play Deco
Asymmetrical
Trim 7W
Emergency



Play Deco
Asymmetrical
Trim 13W
Emergency



Play Deco
Asymmetrical
Trimless 7W
Emergency



Play Deco
Asymmetrical
Trimless 13W
Emergency



Optisches Zubehör Accessori ottici



Weichzeichnerlinse (5 Stk.)
Diffusore del fascio di luce (5 pz.)

71-6099-00-00 71-6099-00-00 71-6099-00-00 71-6099-00-00



Visueller Komfort (1 Stk.)
Comfort visivo (1 pz.)

14 ○

71-4754-14-00 71-4754-14-00 71-4754-14-00 71-4754-14-00

60 ●

71-4754-60-00 71-4754-60-00 71-4754-60-00 71-4754-60-00



Halbseitige Verschattung (5 Stk.)
Schermante (5 pz.)

60 ●

71-7895-60-00 71-7895-60-00 71-7895-60-00 71-7895-60-00

Play Deco
Symmetrical
Trim 7W
Emergency



Play Deco
Symmetrical
Trim 13W
Emergency



Play Deco
Symmetrical
Trimless 7W
Emergency



Play Deco
Symmetrical
Trimless 13W
Emergency



Optisches Zubehör Accessori ottici



Weichzeichnerlinse (5 Stk.)
Diffusore del fascio di luce (5 pz.)

71-6099-00-00 71-6099-00-00 71-6099-00-00 71-6099-00-00



Visueller Komfort (1 Stk.)
Comfort visivo (1 pz.)

14 ○

71-4754-14-00 71-4754-14-00 71-4754-14-00 71-4754-14-00

60 ●

71-4754-60-00 71-4754-60-00 71-4754-60-00 71-4754-60-00



Halbseitige Verschattung (5 Stk.)
Schermante (5 pz.)

60 ●

71-7895-60-00 71-7895-60-00 71-7895-60-00 71-7895-60-00

Infinite Pro

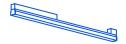
Designed by LedsC4 Architectural



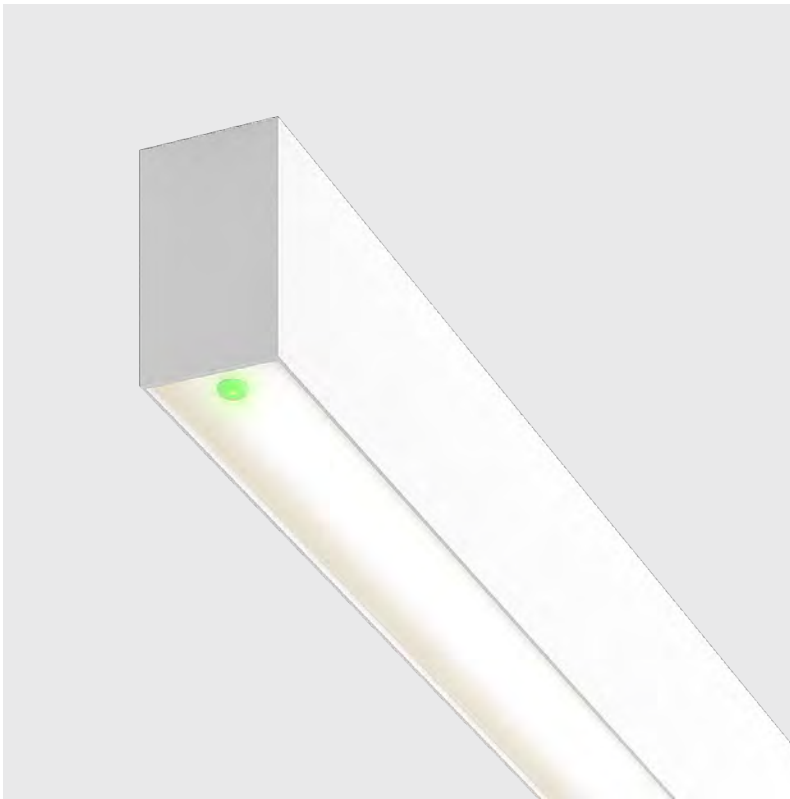
+ Infinite

Lineal Light
P. 338

Low Voltage
P. 132

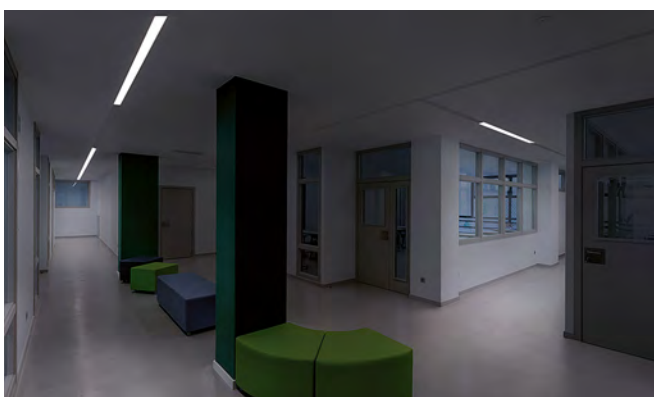


EMERGENCY LIGHTING



Infinite Pro ist die perfekte Lösung für die Beleuchtung von Räumen, die ein hohes Maß an Komfort erfordern. Sie steigert das Wohlbefinden der Raumnutzer(innen) im häuslichen und betrieblichen Umfeld, insbesondere in Büros und Arbeitsbereichen, in denen die Lichtqualität von entscheidender Bedeutung ist. Bei der Infinite Pro-Notfallbeleuchtung ist die Signal-LED in die Leuchte integriert, wodurch die Installation viel einfacher ist und keine zusätzlichen Bauteile benötigt werden.

Infinite Pro è la soluzione perfetta per illuminare spazi che richiedono un elevato comfort, offrendo un'illuminazione concepita per migliorare il benessere delle persone e delle aziende, soprattutto in uffici o in zone di lavoro in cui la qualità della luce assume un ruolo fondamentale. Infinite Pro emergenza include il LED di segnalazione sull'apparecchio per cui l'installazione è molto più semplice e non richiede elementi aggiuntivi.



Überwachung mit DALI Monitoraggio DALI

Echtzeit-Informationen über den Zustand der Leuchten.
Conoscenza in tempo reale dello stato degli apparecchi.

Infinite Pro
Opal Emergency

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
40

UGR
<10



Codebeispiel / Esempio di codice: **AK14-34W8PMO314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes	
1136 mm AK14 - Aufbau Superficie IP40 14 60 N3	34 33.7W	W8 3000K / CRI 80 / 1290 Lm.	PM Opal	O3 On-Off Emerg.	14 60 N3 GA GB	
						W9 3000K / CRI 90 / 1152 Lm.
						X8 4000K / CRI 80 / 4079 Lm.
						X9 4000K / CRI 90 / 3143 Lm.
 AK15 - Pendelmontage sospesa IP40 14 60 N3						
 AK16 - Einbau Incasso 0-25 mm 1140x65 IP44 14						
 AK23 - Pendelmontage / Akustikleuchte Sospesa / Acustica IP40 GA GB						
1700 mm AK18 - Aufbau Superficie IP40 14 60 N3	52 50.6W	W8 3000K / CRI 80 / 1965 Lm.	PM Opal	O3 On-Off Emerg.	14 60 N3 GA GB	
						W9 3000K / CRI 90 / 1755 Lm.
						X8 4000K / CRI 80 / 6264 Lm.
 AK19 - Einbau Incasso 0-25 mm 1705x65 IP40 14						
 AK21 - Pendelmontage sospesa IP40 14 60 N3						

Codebeispiel / Esempio di codice: **AK14-34W8HC0314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes	
1136 mm 	34 33.7W	W8 3000K / CRI 80 / 1290 Lm. W9 3000K / CRI 90 / 1152 Lm. X8 4000K / CRI 80 / 4079 Lm. X9 4000K / CRI 90 / 3143 Lm.	HC Hexa-Cell	O3 On-Off Emerg. D3 DALI Emerg.	14 60 N3 GA GB	
						AK14 - Aufbau Superficie IP40
						AK15 - Pendelmontage sospesa IP40
						AK16 - Einbau Incasso 0-25 mm 1140×65 IP44
AK23 - Pendelmontage / Akustikleuchte Sospesa / Acustica IP40						
1700 mm 	52 50.6W	W8 3000K / CRI 80 / 1965 Lm. W9 3000K / CRI 90 / 1755 Lm. X8 4000K / CRI 80 / 6264 Lm. X9 4000K / CRI 90 / 4827 Lm.	HC Hexa-Cell	O3 On-Off Emerg. D3 DALI Emerg.	14 60 N3	
						AK18 - Aufbau Superficie IP40
						AK19 - Einbau Incasso 0-25 mm 1705×65 IP40
AK21 - Pendelmontage sospesa IP40						

Infinite Pro
Opal 1136mm
SurfaceInfinite Pro
Opal 1136mm
SuspendedInfinite Pro
Opal 1700mm
RecessedInfinite Pro
Opal 1700mm
Suspended**Netzteile****Fonti di alimentazione**Deckenbaldachin mit Stromanschluss
Emergency
Rosone sospeso con presa di corrente
Emergency

14 ○

71-A223-14-00

-

-

-

Netzteil DALI Emergency
Fonte di alimentazione DALI Emergency

14 ○

-

-

71-A228-14-00

-

Netzteil DALI Emergency
Fonte di alimentazione DALI Emergency

60 ●

71-A228-60-00

-

-

71-A228-60-00Netzteil DALI Emergency
Fonte di alimentazione DALI Emergency

N3 ○

-

71-A228-N3-00






-

71-A228-N3-00**Optisches Zubehör****Accessori ottici**Mikroprisma-Diffusor
Diffusore microprismatico

-


71-A939-00-00**71-A940-00-00****71-A940-00-00****Verbindungszubehör****Accessori di giunzione**Längsverbinderkit DALI
Kit giunzione "I" DALI**71-A955-00-DA****71-A955-00-DA****71-A955-00-DA****71-A955-00-DA**



Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Suspended	Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Recessed	Infinite Pro Opal 1136mm Suspended Acoustic	Infinite Pro Opal 1700mm Surface	Infinite Pro Opal 1136mm Recessed
				


Netzteile

Fonti di alimentazione

	Deckenbaldachin mit Stromanschluss Emergency Rosone sospeso con presa di corrente Emergency	14 ○	-	-	-	71-A223-14-00	-
	Netzteil DALI Emergency Fonte di alimentazione DALI Emergency	14 ○	-	71-A228-14-00	-	-	71-A228-14-00
	Netzteil DALI Emergency Fonte di alimentazione DALI Emergency	60 ●	-	-	-	-	-
	Netzteil DALI Emergency Fonte di alimentazione DALI Emergency	N3 ○	71-A228-N3-00	-	-	-	-


Optisches Zubehör






Accessori ottici

	Mikroprisma-Diffusor Diffusore microprismatico		71-A939-00-00	71-A939-00-00	71-A939-00-00	-	71-A939-00-00
---	---	--	---------------	---------------	---------------	---	---------------

Verbindungszubehör


Accessori di giunzione

	Längsverbinderkit DALI Kit giunzione "I" DALI		71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA
---	--	--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Surface	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Surface	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Recessed	Infinite Pro Hexa-Cell 1136mm Suspended Acoustic	Infinite Pro Hexa-Cell 1700mm Suspended
				

Netzteile

Fonti di alimentazione

 Deckenbaldachin mit Stromanschluss Emergency Rosone sospeso con presa di corrente Emergency	14 ○	71-A223-14-00	71-A223-14-00	-	-	-
Netzteil DALI Emergency Fonte di alimentazione DALI Emergency	14 ○	-	-	71-A228-14-00	-	-
Netzteil DALI Emergency Fonte di alimentazione DALI Emergency	60 ●	71-A228-60-00	-	-	-	71-A228-60-00
Netzteil DALI Emergency Fonte di alimentazione DALI Emergency	N3 ○	-	-	-	-	71-A228-N3-00


Optisches Zubehör

Accessori ottici

 Mikroprisma-Diffusor Diffusore microprismatico	-	-	71-A940-00-00	71-A939-00-00	71-A940-00-00
---	---	---	----------------------	----------------------	----------------------

Verbindungszubehör

Accessori di giunzione

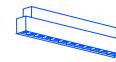
 Längsverbinderkit DALI Kit giunzione "I" DALI	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA	71-A955-00-DA
--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Bento

Designed by LedsC4 Architectural



Low Voltage
P. 126



Downlights
P. 232

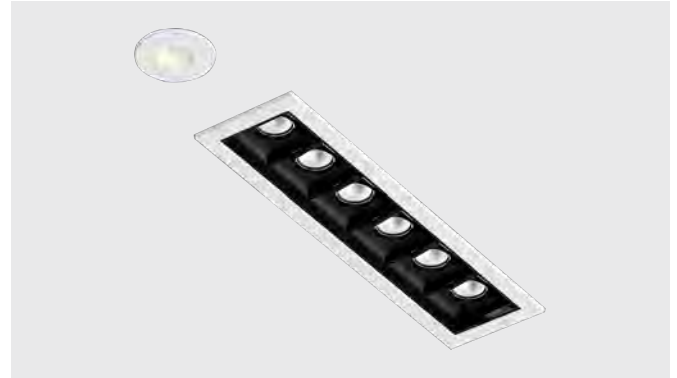


Ceiling
P. 309



EMERGENCY LIGHTING

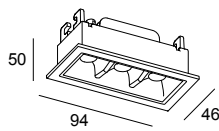
Eine Kollektion aus linearen Downlights aus langjähriger Arbeit der Produktentwickler von LedsC4 mit dem Ziel, eine Leuchte zu entwickeln, die hohen visuellen Komfort und einen optimalen Wirkungsgrad bietet. Die Notfallversion sorgt für eine einheitlichere Gestaltung des Projekts und bietet Anti-Panikbeleuchtung im selben Leuchtenmodell. Collezione di downlight lineari, frutto di un lungo studio da parte degli sviluppatori di prodotto di LedsC4, al fine di ottenere un apparecchio con un elevato comfort visivo e ottime prestazioni. La sua versione di emergenza rende il progetto più omogeneo e fa sì che, con lo stesso modello di apparecchio, si possa creare anche un'illuminazione antipanico.



Bento Standard 3 LED Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

○ ●
14 60



40x89 0-18 mm

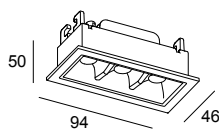
LED | K : 2700 | CRI : 90 | BATTERY : NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V	
6.1	106	18°	3	Yes	No	90-6364	14	OE ON-OFF
6.1	110	38°	3	Yes	No	90-6366	60	DE DALi
6.1	100	47°	3	Yes	No	90-6368		

Bento Standard 3 LED Trim

BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

○ ●
14 60




40x89 0-18 mm

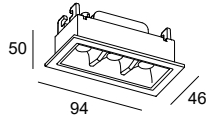
LED | K : 3000 | CRI : 90 | BATTERY : NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V	
6.1	106	18°	3	Yes	No	90-6365	14	OE ON-OFF
6.1	110	38°	3	Yes	No	90-6367	60	DE DALi
6.1	100	47°	3	Yes	No	90-6369		

Bento Standard 3 LEDS Trim



BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

○ ●
14 60






LED | K: 4000 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd

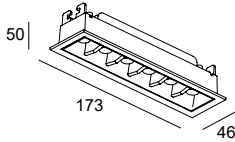
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V		
6.1	117	18°	3	Yes	No	90-6673	- 14 - 60 -	OE	ON-OFF
6.1	122	38°	3	Yes	No	90-6674		DE	DALI
6.1	110	47°	3	Yes	No	90-6675			

 40x168  0-18 mm

Bento Standard 6 LEDS Trim



BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

○ ●
14 60



LED | K: 2700 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd

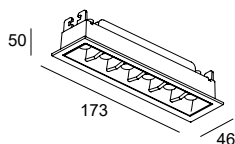
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V		
12.2	117	18°	3	Yes	No	90-6370	- 14 - 60 -	OE	ON-OFF
12.2	110	38°	3	Yes	No	90-6372		DE	DALI
12.2	104	47°	3	Yes	No	90-6374			

 40x168  0-18 mm

Bento Standard 6 LEDS Trim



BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

○ ●
14 60



LED | K: 3000 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd

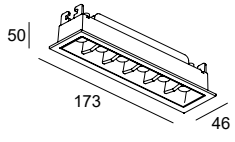
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V		
12.2	117	18°	3	Yes	No	90-6371	- 14 - 60 -	OE	ON-OFF
12.2	110	38°	3	Yes	No	90-6373		DE	DALI
12.2	104	47°	3	Yes	No	90-6375			

 40x168  0-18 mm

Bento Standard 6 LEDS Trim



BODY MAT		50000h	3	IP	WELL			
PC,AL		L80 B20	MacAdam	23				

○ ●
14 60



LED | K: 4000 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V		
12.2	129	18°	3	Yes	No	90-6679	- 14 - 60 -	OE	ON-OFF
12.2	121	38°	3	Yes	No	90-6680		DE	DALI
12.2	115	47°	3	Yes	No	90-6681			

 40x168  0-18 mm

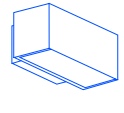
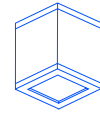
Afrodita

Designed by LedsC4 Architectural



GU10 Ceiling
P. 868

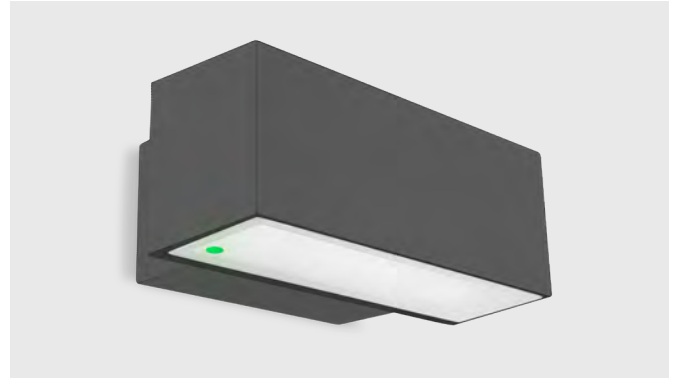
Wall Fixture
P. 802



EMERGENCY LIGHTING

Wandleuchte mit modernen und einfachen Linien zur Beleuchtung von Außenbereichen. Eine Verwendung zum Hervorheben von Wegen oder Eingängen von der Wand aus ist möglich.

Appliche dalle linee moderne e semplici, pensata per illuminare spazi esterni. Può essere utilizzata per enfatizzare percorsi o ingressi dalla parete.



Afrodita

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20

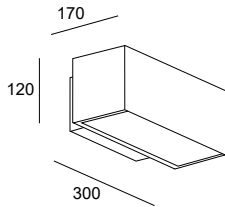
3
MacAdam

IP
66

IK
04

BREEAM

SEA SIDE
SUITABLE



LED | W 20.8 | K: 3000 | Real Lm. 1670

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
20.8	557	88°	1	Yes	No	05-8764-Z5-OE	ON-OFF
20.8	557	88°	3	Yes	No	05-8765-Z5-OE	ON-OFF

Afrodita

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



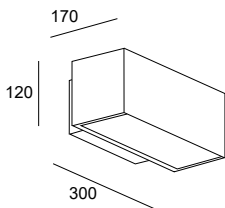
50000h
L80 B20

3
MacAdam

IP
66

IK
04

SEA SIDE
SUITABLE



LED | W 20.8 | K: 4000 | Real Lm. 1837

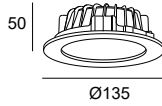
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
20.8	612	88°	1	Yes	No	05-8766-Z5-OE	ON-OFF
20.8	612	88°	3	Yes	No	05-8767-Z5-OE	ON-OFF



Vol Ø135 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08			

○
14



LED | K: 3000

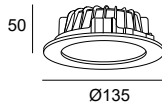
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
11.9	299	3	Yes	No	90-4880-14-OE	220-240V ON-OFF

117 0-25 mm

Vol Ø135 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08			

○
14



LED | K: 4000

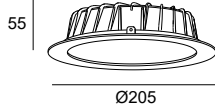
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
11.9	299	3	Yes	No	90-4881-14-OE	220-240V ON-OFF

117 0-25 mm

Vol Ø205 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08			

○
14



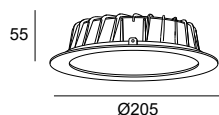
LED | K: 3000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
19.5	350	3	Yes	Yes	90-2899-14-OE	220-240V ON-OFF

180 0-25 mm

Vol Ø205 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08			

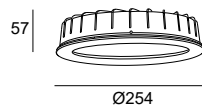
 ○
14

LED | K: 4000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
19.5	350	3	Yes	Yes	90-4883-14-OE	220-240V ON-OFF

180 0-25 mm

Vol Ø254 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08			

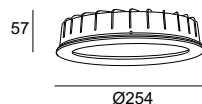
 ○
14

LED | K: 3000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
30.2	299	3	Yes	No	90-4885-14-OE	220-240V ON-OFF

230 0-25 mm

Vol Ø254 mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08			

 ○
14

LED | K: 4000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	
30.2	299	3	Yes	No	90-4886-14-OE	220-240V ON-OFF

230 0-25 mm



Eine Kollektion von Downlights für Räume mit unterschiedlichen Verwendungszwecken, die an verschiedene Einbaudurchmesser angepasst werden können und so den Einbau in Decken erleichtern, in denen sich bereits ein Loch befindet.

Collezione di downlight per spazi di vari usi e propositi, che si adatta a diversi diametri da incasso, semplificando così l'installazione su soffitti con fori preesistenti.



Veo Emergency 130mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER		

14



62



Ø110



Ø130

100 0-25 mm

LED | K: 3000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	370	67	Yes	No	90-A032-14-03	ON-OFF	
10	370	67	Yes	No	90-A032-14-D3	DALI-2	

Veo Emergency 130mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER		

14



62



Ø110



Ø130

100 0-25 mm

LED | K: 4000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	380	67	Yes	No	90-A033-14-03	ON-OFF	
10	380	67	Yes	No	90-A033-14-D3	DALI-2	

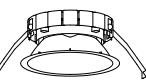
Veo Emergency 180mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<22		

14



80



Ø161



Ø180

150-170 0-25 mm

LED | K: 3000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	370	66	Yes	No	90-A034-14-03	ON-OFF	
13.5	370	66	Yes	No	90-A034-14-D3	DALI-2	



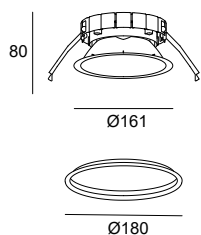
14

14

14

Veo Emergency 180mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<22	FLICKER		

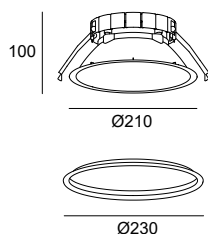
**LED | K: 4000 | CRI: 82**

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	
13.5	380	66	Yes	No	90-A035-14-03	220-240V ON-OFF
13.5	380	66	Yes	No	90-A035-14-D3	DALI-2

150-170 0-25 mm

Veo Emergency 230mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<19	FLICKER		

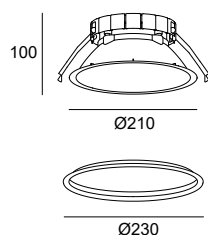
**LED | K: 3000 | CRI: 82**

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	
13.5	370	74	Yes	No	90-A036-14-03	220-240V ON-OFF
13.5	370	74	Yes	No	90-A036-14-D3	DALI-2

200-220 0-25 mm

Veo Emergency 230mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<19	FLICKER		

**LED | K: 4000 | CRI: 82**

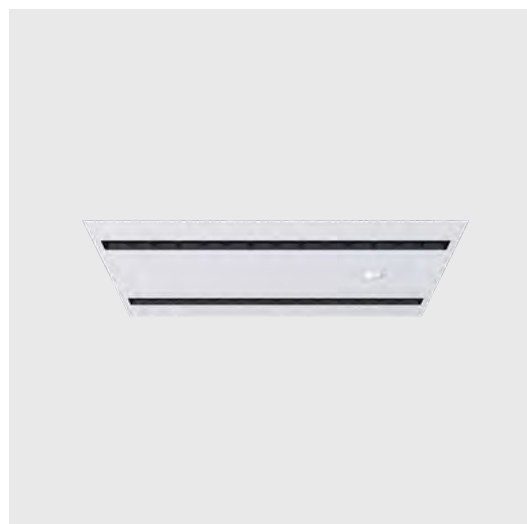
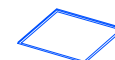
W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	
13.5	380	74	Yes	No	90-A037-14-03	220-240V ON-OFF
13.5	380	74	Yes	No	90-A037-14-D3	DALI-2

200-220 0-25 mm

Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio


Zusätzlicher Einbauring zur Anpassung an verschiedene Durchmesser
 Occhiello extra per la adattabilità a diversi diámetro

Included



Die Anforderungen an Arbeitsbereiche steigen kontinuierlich und erfordern eine komfortable und integrative Beleuchtung, die das Wohlbefinden und die Gesundheit fördert. Ecofit ist eine Kollektion hocheffizienter Platten mit zwei verschiedenen Optiken zur Anpassung an die unterschiedlichen Anforderungen der zu beleuchtenden Bereiche.

Gli spazi di lavoro sono sempre più esigenti e richiedono un'illuminazione confortevole e inclusiva, che potenzi il benessere e la salute delle persone. Ecofit è una linea di pannelli altamente efficienti con due ottiche possibili, per adattarsi alle diverse esigenze della zona da illuminare.

Ecofit Opticell Emergency

BODY MAT	50000h	3	IP	DIF MAT	UGR		
AL	L80 B20	MacAdam	40	PMMA	<19		






Codebeispiel / Esempio di codice: **AQ11-3PW8F30S14**

Model	Optics	W	K	CRI	Lm	Source	Finishes
AQ11 - Square / 595 × 595 	3PW8F3 Opticell	32.3	3000	80	4402	O3 ON-OFF 220-240V D3 DALI-2 220-240V	14
	3PW9F3 Opticell	32.3	3000	90	3962		
	3PX8F3 Opticell	32.3	4000	80	4596		
	3PX9F3 Opticell	32.3	4000	90	3962		
AQ12 - Square / 625 × 625 							
AQ13 - Rectangular / 1195 × 295 							
AQ14 - Rectangular / 1245 × 310 							



	Ecofit Opticell 595 × 595mm		Ecofit Plus 1195 × 295mm		Ecofit Plus 625 × 625mm 1245 × 310mm	
	OS	DS	O3	D3		

Erforderliches Befestigungszubehör
Accessori di fissaggio richiesti

	Netzteil Emergency On-Off Fonte di alimentazione Emergency On-Off	71-A223-14-00	-	71-A223-14-00	-	-
	Netzteil Emergency On-Off Fonte di alimentazione Emergency On-Off	-	71-A228-14-00	-	71-A228-14-00	-
	Kit für Installation in Reihe Kit di installazione accostata	71-A329-14-00	71-A329-14-00	71-A331-14-00	71-A331-14-00	-
	Einbau-Kit für abgehängte Decke Kit per incasso nel controsoffitto	71-A330-14-00	71-A330-14-00	71-A724-14-00	71-A724-14-00	-
	Kit für hängende Installation Kit di installazione sospensione	71-A332-00-00	71-A332-00-00	71-A333-00-00	71-A333-00-00	-

Notfall-Kits

Kit di conversione

Die Umrüstkits ermöglichen den zeitlich begrenzten Einsatz einer Leuchte als Zusatzbeleuchtung zur Notbeleuchtung.

I kit di conversione consentono ad un apparecchio di funzionare per un tempo predeterminato, fungendo da illuminazione ausiliaria a quella di emergenza.



Autotest

Si

DALI

Code

EM06-0001

Auto Test-Kit + DALI kompatibel für 1 h und 3 h.
Kit autotest + DALI compatibile per 1 h e 3 h



IP	Class	Vin	Frecuency	Vout emergency mode	Iout emergency mode	h	Battery	Code
20	2	220-240V	50-60 Hz	10-48V	350-100mA	1h	Ni-Cd	EM06-0002
20	2	220-240V	50-60Hz	10-48V	200-60mA	3h	Ni-Cd	EM06-0003

Kompatibel mit Compatibile con

Beleuchtungsmodule mit einer Eingangsspannung zwischen 10 und 48 V.
Moduli illuminotecnici con una tensione di ingresso compresa tra 10 e 48 V.

Lichtintensität im Notfall-Batteriebetrieb 1 h

Flusso luminoso in modalità di emergenza batteria 1 h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	60%	40%	30%	25%	20%	15%	10%

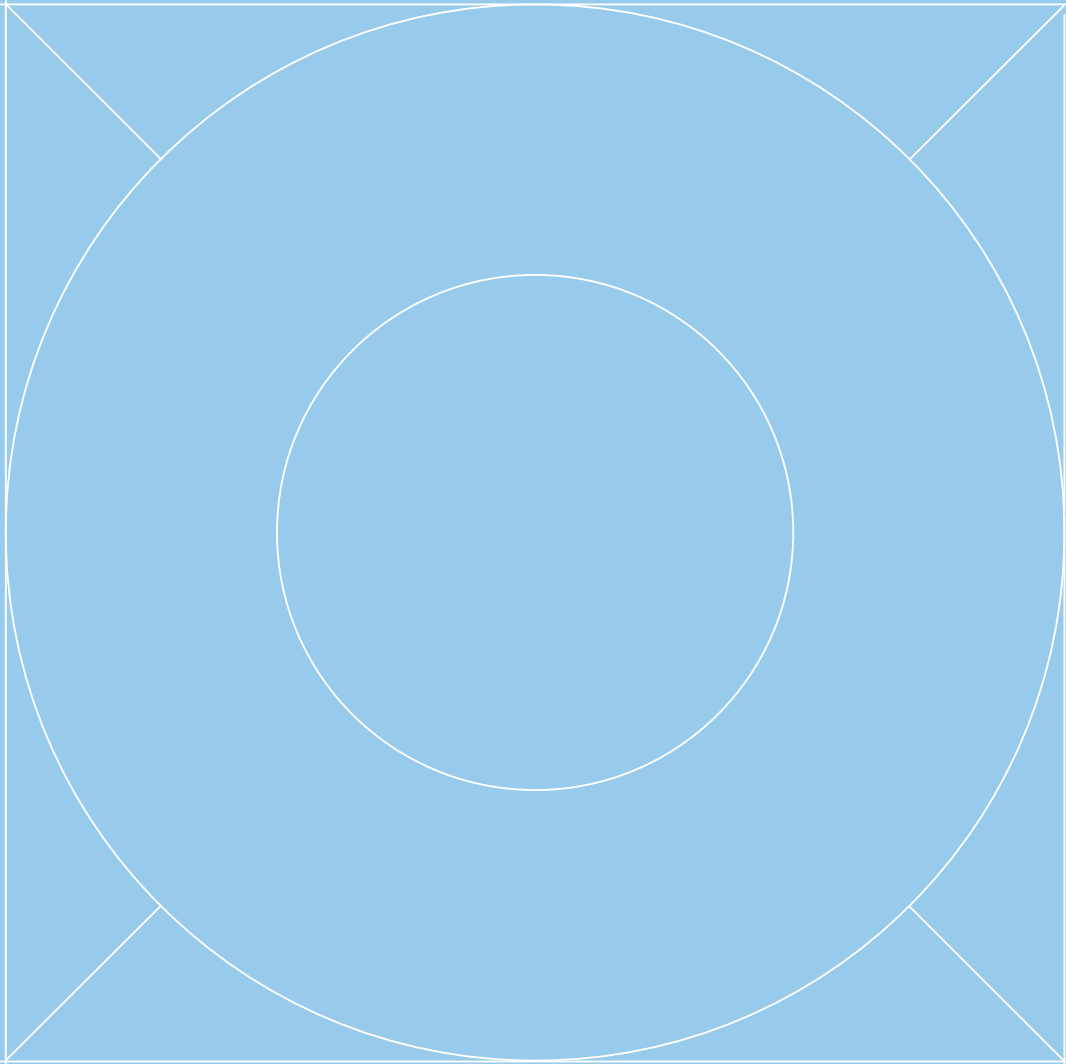
Lichtintensität im Notfall-Batteriebetrieb 3 h

Flusso luminoso in modalità di emergenza batteria 3 h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	35%	24%	18%	14%	12%	9%	7%

*Werte für 36 V. Wenden Sie sich für andere Vin-Eingangsspannungskonfigurationen bitte an unser Kundendienstteam.
* Valori indicati a 36V, consultare il nostro team commerciale per altre impostazioni di tensione con ingresso Vin.

Konnektive
Lösungen
Soluzioni
connettive



Lösung für die Steuerung und Vernetzung der Beleuchtung in einem Raum, in dem eine effiziente Nutzung der Ressourcen erforderlich ist. Basiert auf dem D4i-Standard und ermöglicht die Kompatibilität dieser Plattform mit jedem Treiber, der diese Technologie verwendet. Zusätzlich zu den angebotenen Kontrollfunktionen ermöglicht es die Überwachung des Systems über die Plattform und damit den Erhalt von Daten über die Belegung und Nutzung des Raums.

Soluzione per il controllo e la connettività dell'illuminazione in uno spazio in cui è richiesto l'uso efficiente delle risorse. Basata sullo standard D4i, fa sì che qualsiasi driver con questa tecnologia sia compatibile con questa piattaforma. Oltre a offrire funzionalità di controllo, consente di monitorare il sistema tramite la piattaforma e poter così ottenere dati di occupazione e di uso dello spazio.

Funktionen Funzionalità



- Drahtlose Kommunikation der Leuchten mit Internetzugang
Comunicazione senza fili degli apparecchi con accesso a internet
- Fernsteuerung
Controllo remoto
- Zustand der Installations
Stato dell'installazione
- Erstellen von Profilen und Gruppen
Definizione di profili e gruppi



- Ersparnisse durch Tageslicht, Belegung und Anpassung an Aufgaben
Risparmio per luce naturale, occupazione e regolazione di compito
- Energieberichte, die an die Bedürfnisse der jeweils durchgeführten Maßnahmen angepasst sind
Report di energia adattato alle esigenze di ciascun'azione realizzata
- Echtzeit-Überwachung
Monitoraggio in tempo reale



- Raumtemperatur- und Leuchteninformationen zur Erleichterung der Integration in Klima- und Heizungsanlagen
Informazioni su temperatura ambiente e degli apparecchi, per semplificare l'integrazione con i sistemi di aria condizionata e riscaldamento



- Alarmverwaltung
Gestione di allarmi
- Einstellbare E-Mail-Benachrichtigungen auf der Grundlage verschiedener Parameter wie Lampenausfall oder Überhitzung, verfügbare Updates usw.
Notifiche tramite posta elettronica programmabili in funzione di vari parametri come guasto apparecchi o surriscaldamento, aggiornamenti disponibili, ecc.



- Heatmap-Berichte für eine angemessene Bewirtschaftung und Bewertung der Räume
Report di mappe di calore per una corretta gestione degli spazi e valutazione degli stessi

D4i-Geräte Dispositivi D4i

		L x W x H mm	V in F (Hz)	Lum. max.	Protocol	Code
Steuerung Controller						
	Managementplattform D4iControlador Gestore Piattaforma D4iControlador	198 × 145 × 42	120-240V 50-60Hz	1500 Sensors	-	71-8063-00-00
Stromversorgung Fonte di alimentazione						
	Netzteil PoE Fonte di alimentazione PoE	235 × 103 × 27	48V	-	PoE	71-8064-00-00
Gateway						
	Sensor Gateway Sensor Gateway	35 × 101,9 × 76,5	PoE	125 Sensors	IEEE 802.15.4	71-8061-00-00
Sensoren Sensori						
	Vernetzter Multisensor Multisensore connettivo	27 × 18	D4i	4 Drivers	D4i	71-8056-00-00
	Multisensor Pro Multisensore Pro	27 × 18	D4i	4 Drivers	D4i	71-8057-00-00
	Schwarzer Connected-Track- Multisensor Multisensor Connected Track nero	120 × 40 × 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	35-A075-60-00
	Weißer Connected-Track- Multisensor Multisensor Connected Track bianco	120 × 40 × 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	35-A075-14-00
	Aktualisierung vernetzter Multisensor Pro Aggiornamento multisensore connettivo Pro	-	-	-	Software	71-8060-00-00
	Zubehör Unterputz- Deckenmontage für D4i-Sensor Accessorio da incasso a soffitto per sensore D4i	20,7 × 13	-	-	-	71-8058-00-00
	Zubehör Aufputz-Deckenmontage für D4i-Sensor Accessorio superficie a soffitto per sensore D4i	25 × 35 × 67	-	-	-	71-8059-00-00
Tastenfelder Pulsantieri						
	Vernetztes Tastenfeld Pulsantiera connettiva	66,4 × 32,7 × 11,5	Battery CR2032	-	IEEE 802.15.4	71-8062-00-00

Funktionen Funzionalità

Ermöglicht große Energieeinsparungen in einer Anlage durch Funktionen wie die Punkt-zu-Punkt-Verwaltung von Leuchten, Gruppen, Szenen, konstante Lichtsteuerung, zirkadianer Zyklus, Steuerung nach Belegung, zeitliche Programmierung u. a.

Consente di ottenere, in un impianto, un grande risparmio energetico tramite funzionalità come gestione degli apparecchi punto per punto, gruppi, scene, controllo costante luce, ciclo circadiano, controllo per occupazione e programmazioni orarie, tra le altre cose.



CNTEC, Girona 2020.

Wählen Sie die beste Option für Ihr Projekt aus
Scegli la soluzione più adatta al tuo progetto

- ① Essential
- ② Performance
- ③ Advanced

①

– Kalender, Gruppen, Szenen, Anwesenheits- und Helligkeitssensoren
Calendario, gruppi, scene, sensori di presenza e luminosità

– Zirkadianer Zyklus und die Tunable White-Leuchten
Ciclo circadiano e apparecchi Tunable White

– Kompatibel mit der Notleuchtenlizenz
Compatibile con licenza per luci di emergenza

– Kompatibel mit BACnet-Lizenz
Compatibile con licenza BACnet

– System verknüpfbar mit bis zu 5 Advance-Steuerungen (Anzeige als 1 Steuerung möglich)
Sistema collegabile fino a 5 controller Advance (consente di visualizzare come 1 unico controller)

②

③

DALI2 devices

Dispositifs DALI2

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. max.	W max	Protocol	Code
Controller								
Controller								
	DALI2 Essential	160 × 91 × 62	20	110-240 V 50-60 Hz	64 × 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	71-B102-00-00
	DALI2 Performance	160 × 91 × 62	20	110-240 V 50-60Hz	64 × 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	71-B103-00-00
	DALI2 Advance	160 × 91 × 62	20	110-240 V 50-60 Hz	64 × 3 OUTPUT DALI2	DALI BUS OUTPUT 200 mA x3	DALI2	71-B104-00-00
Netzteile								
Fonti di alimentazione								
	DALI2 PWM 1 Kanal 60 W bei 24 V DDALI2 PWM 1 canale 60W a 24V	150×53×35	67	100-305V 50-60Hz	-	60W 24V DC	PWM 1 ch	71-E098-00-00
	DALI2 PWM 1 Kanal 120 W bei 24 V DALI2 PWM 1 canale 120W a 24V	191×63×37,5	67	100-305V 50-60Hz	-	120W 24V DC	PWM 1 ch	71-E099-00-00
	DALI2 DT8 PWM 2 Kanäle/160 W bei 24 V DALI2 DALI2 PWM 2 canali / 160W a 24V	300×50×30	20	198-264V 50-60Hz	-	160W 24V DC	PWM 2 ch	71-B401-00-00
Regler								
Dimmer								
	DALI-Stellglied-Relais Relè attuatore DALI	92,5 × 62	20	220-240 V 50/60 Hz	-	2 mA / 6A	DALI2	71-B101-00-00
Sensoren								
Sensori								
	DALI2- Unterputzsensoren Sensore DALI2 incasso	46,7 Ø 58 × 65,4	20	DALI2 9,5-22,5 V	-	9 mA	DALI2	71-B098-00-00
	DALI2-Aufputzsensoren Sensore DALI2 superficie	96,3 Ø x 36,6	20	DALI2 9,5-22,5 V	-	9 mA	DALI2	71-B100-00-00
Tastenfelder								
Pulsantiere								
	Konverter 4 digitale Signale Convertitore 4 segnali digitali	7,7 × 28,2 × 14,6	20	DALI2 9,5-22,5 V	-	10 mA	DALI2	71-B099-00-00
	Schwarzes DALI- Tastenfeld mit 4 Tasten Pulsantiera DALI a 4 pulsanti nera	80 × 80 × 26,6	20	DALI2 12-22,5 V	-	10 mA	DALI2	71-B756-60-60
	Weißes DALI-Tastenfeld mit 4 Tasten Pulsantiera DALI a 4 pulsanti bianca	80 × 80 × 26,6	20	DALI2 12-22,5 V	-	10 mA	DALI2	71-B756-14-14
Lizenzen								
Licenze								
	Lizenz BACnet 500, variabel Licenza BACnet 500 variabili							71-B118-00-00
	Lizenz Notfall 100 Leuchten Licenza Emergenza 100 apparecchi							71-B117-00-00

Bluetooth Casambi

Auf dem Bluetooth Mesh-Protokoll basierende Beleuchtungssteuerungslösung mit direkter Steuerung über Smartphone oder Tablet, ohne dass zusätzliche Elemente hinzugefügt werden müssen. Aufgrund der einfachen Bedienung ist dieses System für jeden Anwender geeignet. Seine Anwendung ist ideal für flexible und dynamische Umgebungen, in denen eine umfassende Interaktion mit den Leuchten erforderlich ist.

Soluzione di controllo dell'illuminazione basata sul protocollo Bluetooth Mesh, con controllo diretto da Smartphone o Tablet, senza bisogno di aggiungere elementi supplementari. La facilità d'uso del sistema lo rende valido per qualsiasi utente. La sua applicazione è ideale per ambienti flessibili e dinamici, dove è richiesta una grande interazione con le luci.



Brondesbury Park Synagogue, London 2022.

Funktionen Funzionalità




















- Individuelle Steuerung jeder einzelnen Leuchte
Controllo individuale delle luci e regolazione punto per punto
- Erstellung von Leuchtengruppen
Creazione di gruppi di apparecchi
- Regelung je nach Kalender
Regolazione secondo calendario
- Steuerung der Farbtemperatur
Controllo della temperatura di colore
- Zirkadianer Zyklus
Ciclo circadiano
- Regelung in Abhängigkeit vom Tageslicht
Regolazione secondo il livello di luce naturale

Casambi Bluetooth-Geräte Dispositivi Bluetooth Casambi

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DALI	W max	Protocol	Code
Controller								
Controller								
ON-OFF / PHASE CUT								
	Off-On Relais Relè On Off	50 × 120 × 32	40	100-240 50-60Hz	-	1500 W	On Off	71-A300-00-00
	Trailing-Edge-Regler Dimmer trailing edge	40 × 36 × 14	20	100-240V 50-60Hz	1	150W	Trailing edge	71-5959-00-00
DALI								
	Regler 0-10 V - DALI Dimmer 0-10V- DALI	56 × 36 × 22	20	220-240V 50-60Hz	1	-	0-10 / DALI	71-5961-00-00
	Regler 2 × 0-10 V oder 1 x DALI Dimmer 2x0-10V o 1xDALI	76 × 26 × 23	20	100-240V 50-60Hz	2- 0-10V 1- DALI	-	0-10V / DALI	71-B669-00-00
	DALI Broadcast-Regler Dimmer DALI Broadcast	38 × 38 × 26	64	100-240V 50-60Hz	50	100mA DALI	DALI Dt8 Broadcast	71-A301-00-00
	DALI Broadcast-Regler 8 Gruppen Dimmer DALI Broadcast 8 gruppi	180 × 42 × 25	20	24-48V DC	64	250mA Bus DALI	DALI 8 grupos	71-A239-00-00
	DALI-Regler, kompatibel mit Track Low Voltage Dimmer DALI compatibile con Track Low Voltage	143 × 18 × 59	20	24-48V DC	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	71-8115-00-00
	DALI Broadcast-Regler an weißer Schiene Dimmer DALI Broadcast su guida bianca	91 × 45 × 124	20	100-240V 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	71-A243-14-14
	DALI Broadcast-Regler an schwarzer Schiene Dimmer DALI Broadcast su guida nera	91 × 45 × 124	20	100-240V 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	71-A243-60-60
	Casambi-DALI- Konverter IP66 Conversor Casambi DALI IP66	108 × 62 × 108	66	100-240V 50-60Hz	64	150mA Bus DALI	DALI Broadcast	71-A237-00-00
PWM								
	Regler 1 Ch PWM Dimmer 1 canali PWM	45 × 58 × 25	20	100-240V 50-60Hz	-	-	-	71-A857-00-00
	Regler 4 Ch PWM Dimmer 4 canali PWM	72,6 × 30 × 18	20	100-240V 50-60Hz	1	72W 12V DC, 144W 24V DC	PWM 4 canales	71-8050-00-00
	Regler 4 Kanäle PWM 240 W Dimmer 4 canali PWM 240W	87,2 × 53,2 × 25	20	12-24DC	1	120W 12V 240W 24V	PWM 4 ch	71-B672-00-00
	IP65-Gehäuse Stromversorgung und PWM-Regler 4 Kanäle Scatola IP65 Alimentatore e regolatore PWM 4 canali	253 × 342 × 132	65	100-277V 50-60Hz	-	144W, 24V DC	PWM 4 ch	71-E300-00-00
DMX								
	Casambi-DMX- Konverter IP66 Conversor Casambi DMX IP66	108 × 62 × 10	66	100-240V 50-60Hz	-	-	DMX Broadcast	71-A238-00-00

Bluetooth Casambi devices

Dispositifs Bluetooth Casambi

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DALI	W max	Protocol	Code
Netzteile								
Fonti di alimentazione								
	PWM 1 Kanal 60 W bei 24 V PWM 1 canale 60W a 24V	150 × 53 × 35	67	90-305V 50-60Hz	1	60W 24V	PWM 1 ch	71-B670-00-00
	PWM 1 Kanal 120 W bei 24 V PWM 1 canale 120W a 24V	191 × 63 × 37,5	67	90-305V 50-60Hz	1	120W 24V	PWM 1 ch	71-A242-00-00
	PWM 1 Kanal 200 W bei 24 V PWM 1 canale 200W a 24V	195 × 68 × 39,5	67	100-305V 50-60Hz	1	200W 24V	PWM 1 ch	71-B671-00-00
	Netzteil 12W a 12V Fonti di alimentazione 12W a 12V	Ø 51 × 28	20	220-240V	-	-	-	71-B416-00-00
Sensoren								
Sensori								
	Helligkeits- und Anwesenheitssensor mit DALI-Ausgang (Unterputz) Sensore Luminosità e presenza con uscita DALI da incasso	Ø 76 × 69	40	230V 50Hz	10	1500W, 20mA bus	DALI Broadcast	71-A696-00-00
	Anwesenheits- und Helligkeitssensor an Drehstromschiene Rilevatore di presenza e luminosità binario trifase	Ø 85 × 88	20	220-240V 50Hz	-	-	-	71-8049-00-00
	Zubehör Aufputz-Deckenmontage für 71-8049-Sensor Accessorio superficie a soffitto per sensore 71-8049	65 × 82 × 95	-	-	-	-	-	71-B743-00-00
	Anwesenheits- und Helligkeitssensor an schwarzer dreiphasiger Schiene Sensore di presenza e luminosità su guida nera trifase	70 × 59 × 39	IP20	220-240V 50Hz	-	-	-	71-A241-60-60
	Anwesenheits- und Helligkeitssensor an weißer dreiphasiger Schiene Sensore di presenza e luminosità su guida bianca trifase	70 × 59 × 39	20	220-240V 50Hz	-	-	-	71-A241-14-14
Tastenfelder								
Pulsantieri								
	Casambi-Tastenfeld, schwarz Pulsantiera Casambi nera	90 × 90 × 12	20	Bateria CR2430	-	-	-	71-8053-00-00
	Casambi-Tastenfeld, weiß Pulsantiera Casambi bianca	90 × 90 × 12	20	Bateria CR2430	-	-	-	71-A240-00-00
	Enocean-Tastenfeld 1 Taste, weiß Pulsantiera EnOcean 1 pulsante bianca	80 × 86	20	-	-	-	-	71-B113-00-00
	Schwarzes Enocean-Tastenfeld mit 1 oder 2 Tasten Pulsantiera EnOcean 1 o 2 pulsanti nera	88 × 88 × 15	20	-	-	-	-	71-B673-00-00
	Weißes Enocean-Tastenfeld mit 1 oder 2 Tasten Pulsantiera EnOcean 1 o 2 pulsanti bianca	88 × 88 × 15	20	-	-	-	-	71-B674-00-00
	Konverter 4 digitale Signale Convertitore 4 segnali digitali	Ø 53 x 21	20	230V 50Hz	-	max.10 mA	Spannungsfreie digitale Eingänge Ingressi digitali a potenziale zero	71-A302-00-00
	DALI-Casambi-Steuergerät Controller DALI Casambi	40 x 36 x 14	20	9,5-22,5V DC	-	DALI	-	71-8051-00-00
	Casambi-Timer für Zeitprogrammierung Timer Casambi per programmazioni orarie	45 × 58 × 25	20	45 × 12-48 × 25	-	-	-	71-8052-00-00

Funktionen Funzionalità



Puente de los Remedios, Villafranca de Córdoba 2022

Select the option that is
best suited to your project
Choisissez l'option la mieux
adaptée à votre projet

① Essential

② Performance

①

– DMX RGB- oder RGBW-Leuchtensteuerung
Controllo apparecchi DMX RGB o RGBW

– 1 Universum DMX-RDM 512
1 universo DMX-RDM 512

– Wifi

– 36 Szenen
36 Scene

– Zeitprogrammierung und Kalender
Programmazioni orarie e calendario

– Programmierung per APP
Programmazione tramite APP

– 2 Universen DMX-RDM 1024
2 universi DMX-RDM 1024

– Bis zu 500 Szenen
Fino a 500 scene

②




– Ethernet

③

– Fernzugriff
Accesso remoto


DMX-Geräte

Dispositivi DMX



		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Lums. DMX	W max	Protocol	Code
Controller								
Controller								
	DMX Essential-Konsole Console DMX Essential	146 × 106 × 11	20	100-240V 50-60Hz	170 RGB 128 RGBW	DMX 512	512 Channels	71-B115-00-00
	DMX Performance-Konsole Console DMX Performance	146 × 106 × 11	20	100-240V 50-60Hz	340 RGB 256 RGBW	DMX 512 (x2)	1024 Channels	71-B116-00-00
	DMX Advance -Steuergerät Controller DMX Advancea	72 × 92 × 62	20	12 DC	512 RGB 384 RGBW	DMX 512 (x3) + RDM	1536 Channels	71-B667-00-00

Netzteile

Fonti di alimentazione


	Stromversorgung 12 W bei 12 V Alimentazione elettrica 12W a 12V	Ø 51 × 28	20	220-240V	-	-		71-B416-00-00
---	--	-----------	----	----------	---	---	--	----------------------

Splitters

	DMX-4-Signalteiler Divisore 4 segnali DMX	72 × 92 × 62	20	12-24-48V DC	1	DMX 512 + RDM	4 output DMX	71-B125-00-00
	Repetidor 10 salidas DMX Repetidor 10 salidas DMX	217.5 × 112 × 44.5	20	100-240 V 50-60Hz	1	DMX 512 + RDM	10 outputs DMX RDM	71-B668-00-00

Regler

Dimmer

	PWM RGBW DMX RDM-Regler Dimmer PWM RGBW DMX RDM	140 × 50 × 26	20	12-48V 50-60Hz	1	12V 192W 48V 768W DMX 512 + RDM	4 Channels	71-B755-00-00
---	--	---------------	----	-------------------	---	--	------------	----------------------

Standalone

Eigenständige Steuerungslösungen. Können zur unabhängigen Steuerung einer oder mehrerer Leuchten innerhalb desselben Raums verwendet werden. Mit Standalone-Lösungen lassen sich einfache Funktionen umsetzen und große Energieeinsparungen erzielen.

Soluzioni di controllo autonome. Possono essere utilizzate per controllare una o varie luci all'interno di uno stesso spazio in modo autonomo. Con le soluzioni Standalone possiamo realizzare funzioni semplici e ottenere un grande risparmio energetico.




Institut Vilbareix, 2022

Dank der Integration autonomer Sensoren wird die Beleuchtung in Abhängigkeit vom natürlichen Licht geregelt, wodurch Strom gespart werden kann.





Grazie all'inserimento di sensori autonomi, l'illuminazione viene regolata in funzione dell'apporto di luce naturale, favorendo il risparmio energetico.



Sensoren Sensori





		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	mA	Lums. max.	W max	Protocol	Code
	Autonomous DALI multi-sensor Multicapteur DALI autonome	80 × 50	20	95-250V 50-60Hz	-	16	DALI BUS OUTPUT 35mA max	DALI	71-8067-00-00
	ON OFF movement sensor Décteur de mouvement ON OFF	80 × 50	20	95-250V 50-60Hz	-	-	6A	ON OFF / RELE	71-B368-00-00
	Sensor de movimiento exterior IP44 Sensor de movimiento exterior IP44	103 × 78 × 80	44	110-240V 50-60Hz	-	-	200W	ON OFF / RELE	71-B754-00-00

Tastenfelder Pulsantiere



		L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	Lums. máx.	W max	Protocol	Code
	DALI-Regler Dimmer DALI	80 × 80 × 53	White	100-240V 50-60Hz	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	71-7671-00-00
	Tastenfeld DALI iDALI DT8 TW Pulsantiera DALI iDALI DT8 TW	71 × 71 × 50	DALI (White) DALI Dt8 (TW)	220-240V 50-60Hz	25	2W 52mA	DALI2	71-B361-00-00
	DMX-Steuergerät Controller DMX	86 × 86 × 42	RGB	100-240V 50-60Hz	-	-	DMX	71-7666-00-00
	PWM-Steuergerät Controller PWM	86 × 86 × 32	RGB	12-24	-	240W @ 12V 480W @24V	PWM	71-7664-00-00

RF-Fernbedienungen und -Regler

Comandi e regolatori RF

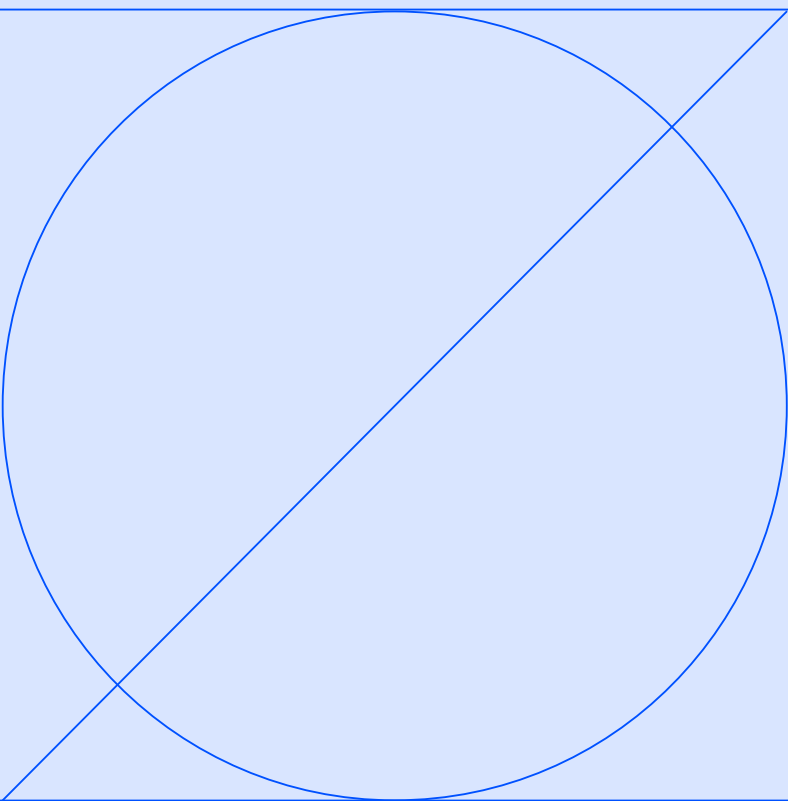
		L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	Lums. máx.	W max	Protocol	Code
	Steuergerät, weiß, Fernbedienung Controller bianco comando	140 × 48 × 17	White	Battery 3xAAA	869,5 / 916,5 / 434 MHz	-	RF	71-7670-00-00
	Steuergerät, weiß, Empfänger Controller Bianco ricevitore	95 × 37 × 20	White	12-36	869,5 / 916,5 / 434 MHz	96W @ 12V 192W @ 24V	PWM	71-7668-00-00
	RGB-Steuergerät, Fernbedienung Controller RGB comando	140 × 48 × 17	RGB	Battery 3xAAA	869,5 / 916,5 / 434 MHz	-	RF	71-7667-00-00
	Steuerung RGB- Empfänger Controller RGB receptor	178 × 46 × 22	RGB	12-48	869,5 / 916,5 / 434 MHz	240W @ 12V 480W @ 24V	PWM	71-7669-00-00

**Standalone
Ready to**

		L x W x H mm	V in F (Hz)	mA	Lums. máx.	W max	Protocol	Code
	Anwesenheits- und Hellig- keitssensor, autonom, D4i Rilevatore di presenza e luminosità autonomo D4i	Ø 22 (cut) Ø 30 × 43,5	12-22,5 V DC		4		D4i / Bluetooth	71-A723-00-00
	DALI-Anschluss Accoppiatore DALI	86 × 86 × 42	White	100-240 50-60Hz	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	71-7665-00-00

Bestellen Sie Ihr Tastenfeld oder Ihren Sensor mit den von Ihnen benötigten Lichtszenen.
Richiedi la tua pulsantiera o il tuo sensore con le scene luminose di cui hai bisogno.

Electrical Units & Accessories



Installationsempfehlung

Consigli per l'installazione

Produkte mit Remote-Treiber

Es wird empfohlen, den Treiber maximal 2 Meter vom Produkt entfernt zu installieren, wenn die in den geltenden Richtlinien festgelegten EMV-Werte für die entsprechende Anwendung nicht überprüft werden können. Die Polarität der Produktkabel muss überprüft werden, bevor der Anschluss an die Sekundärseite des Treibers erfolgt, da eine fehlerhafte Verbindung das LED-Modul und/oder den Treiber beschädigen kann.

Steuerung

Die Kabel für das Steuerungssignal müssen getrennt von den Stromkabeln installiert werden.

Es dürfen keine Schalter an der Sekundärseite des Treibers angebracht werden.

Steuerung nach Leitung (Phasenschnitt)

-Basissteuerung nach Leitung, keine zusätzlichen Kabel erforderlich.

-Produkte mit „L“-Dimmtreiber können mit Dimmern des Typs TRIAC/IGBT gedimmt werden; Steuerung durch Phasenanschnitt.

-Produkte mit „C“-Dimmtreiber können mit IGBT-Dimmern gedimmt werden; Steuerung durch Phasenabschnitt.

-Produkte mit „LC“-Dimmtreiber können mit beiden zuvor angegebenen Dimmertypen verwendet werden.

-Es wird empfohlen, die Kompatibilität des Dimmtreibers zu überprüfen.

Push-Steuerung

Erfordert ein zusätzliches Kabel. Es müssen Druckschalter vom Typ NA (normalerweise offene) verwendet werden. Kurzes Drücken schaltet das Produkt ein oder aus. Durch Gedrückthalten des Schalters kann die Helligkeit eingestellt werden.

Steuerung 0/1–10 V

Analoge Steuerung, die zwei zusätzliche Kabel mit Polarität erfordert. Ein Dimmer erzeugt ein Signal bei konstanter Spannung zwischen 0 und 10 V. Bei einer Spannung von 1 V regelt der Treiber die Helligkeit des Produkts auf das Minimum herunter, bei einer Spannung von 10 V leuchtet das Produkt hingegen mit maximaler Helligkeit. Treiber, die ein Signal mit einem Bereich von 0 bis 10 V unterstützen, können das Produkt beim Empfang von 0 V durch den Dimmer vollständig abschalten.

DALI/DALI-2-Steuerung

Digitales Steuerprotokoll, das von den großen Treiberherstellern als Standard im Beleuchtungssektor entwickelt wurde. Ermöglicht die Speicherung von Szenen, das Senden von Nachrichten bei Ausfall oder Ende der Produktlebensdauer, eine punktweise Steuerung und Planung des Produkts sowie ein Notfallmanagement. Erfordert zwei zusätzliche Kabel ohne Polarität. Es wird ein Kabel mit einem Querschnitt von 1,5 mm² empfohlen. Die DALI-2-Zertifizierung verbessert die Kompatibilität mit DALI-Geräten.

DMX-Steuerung

Digitales Steuerprotokoll für spektakuläre Beleuchtungen. Erfordert zwei zusätzliche Kabel mit Polarität. Die Verwendung eines abgeschirmten, geflochtenen Kabels mit einer Impedanz von 120 Ω wird empfohlen.

Casambi-Steuerung

Bluetooth Mesh-Steuersystem

Der Abstand zwischen den Geräten sollte 15 m nicht überschreiten und es wird empfohlen, keine Metallabdeckungen zu verwenden, die die drahtlose Kommunikation beeinträchtigen.

Prodotti con driver remoto

Si consiglia di installare il driver a un massimo di 2 metri dal prodotto qualora non sia possibile verificare i livelli di compatibilità elettromagnetica (EMC) di ogni applicazione, come stabilito nelle norme di riferimento. È necessario verificare la polarità dei cavi del prodotto prima di collegarli al secondario del driver, poiché una connessione difettosa potrebbe danneggiare il modulo LED o il driver.

Regolazione

I cavi di segnale di regolazione devono essere installati separatamente dai cavi di alimentazione. Non è permesso installare interruttori nel secondario del driver.

Regolazione per linea (taglio di fase)

-Regolazione di base per linea: non richiede cavi aggiuntivi. -Prodotti con driver di regolazione tipo „L“: supportano una regolazione con dimmer tipo TRIAC/IGBT; regolazione per inizio fase (leading edge/forward phase control).

-Prodotti con driver di regolazione tipo „C“: supportano una regolazione con dimmer tipo IGBT; regolazione di fine fase (trailing edge/reverse phase control).

-Prodotti con driver tipo „LC“ supportano i due tipi di dimmer sopra specificati.

-Si raccomanda di verificare la compatibilità dimmer-driver.

Regolazione Push

Richiede un cavo supplementare. Si devono usare pulsanti NA (normalmente aperti). Un pulsante rapido accende o spegne il prodotto. Se il pulsante viene mantenuto in funzione, il livello di luminosità può essere regolato.

Regolazione 0/1-10V

Regolazione analogica che richiede due cavi aggiuntivi con polarità. Un dimmer genera un segnale a tensione costante tra 0 e 10V. Se si applica una tensione di 1V, il driver regolerà la luminosità del prodotto al minimo; qualora venga applicata una tensione di 10V il prodotto brillerà al massimo. I driver che supportano un segnale di regolazione con intervallo tra 0-10V sono in grado di spegnere completamente il prodotto quando ricevono 0V dal dimmer.

Controllo DALI/DALI-2

Protocollo di controllo digitale sviluppato dai principali produttori di driver per creare uno standard di regolazione nel settore dell'illuminazione. Permette di memorizzare scene, inviare messaggi in caso di guasto o di fine vita del prodotto, controllo e pianificazione punto per punto del prodotto e gestione delle emergenze. Richiede due cavi supplementari senza polarità. Si consiglia di utilizzare un cavo sezione 1.5mm². La certificazione DALI-2 migliora l'interoperabilità tra dispositivi DALI.

Controllo DMX

Protocollo di controllo digitale utilizzato nel mondo dell'illuminazione per spettacoli. Richiede due cavi aggiuntivi con polarità. Si raccomanda l'uso di cavi intrecciati, schermati e dotati di impedenza.

Control Casambi

Sistema di controllo Bluetooth Mesh. Si consiglia di non superare i 15 m di distanza tra i dispositivi, né di utilizzare involucri metallici che limitino la loro comunicazione wireless.



BODENEINBAULEUCHTEN – DRAINAGE

Die Montageanweisungen und Anleitungen des Handbuchs für die Installation der Bodeneinbauleuchten sind unbedingt zu befolgen, um den bestmöglichen Betrieb der Beleuchtungskörper gewährleisten zu können.




1. Vermeiden Sie die Montage der Beleuchtungskörper in abschüssigem Gelände.
2. Vermeiden Sie die Montage der Beleuchtungskörper in Bereichen der Wasseransammlung und in Feuchtzonen, wie Gärten und Rasenflächen.
3. Vermeiden Sie die Verwendung von chemischen Gartendüngemitteln, da diese einen schädlichen Einfluss auf einige der Komponenten ausüben können.
4. Bringen Sie den Beleuchtungskörper und den Bodenbelag auf eine Höhe.
5. Sorgen Sie beim Einbau der Beleuchtungskörper in Zement- oder Betonflächen für eine geeignete Ummantelung, um eine eventuelle Ausdehnung oder ein Zusammenpressen zu verhindern.
6. Bauen Sie ein wirksames Drainagesystem ein, um das Anstauen von Wasser zu vermeiden, wobei ein Kiesbett von mindestens 25 cm unter dem Einbaugehäuse vorhanden sein muss. Bei einer korrekten Drainage müssen bis zu 10 Liter Wasser in 15 Minuten absorbiert werden.
7. Nehmen Sie den Beleuchtungskörper 20 Minuten lang ohne Deckglas in Betrieb, um eine Kondensierung des Wassers im Inneren der Leuchte zu vermeiden.

ELEMENTI DA INCASSARE AL SUOLO - DRENAGGIO

È indispensabile seguire le istruzioni di montaggio e la guida di installazione degli elementi ad incasso, per garantire il migliore funzionamento possibile.

1. Evitare di collocare i faretto in zone depresse del terreno.
2. Evitare di collocare i faretto in zone in cui possa accumularsi acqua e in ubicazioni permanentemente umide, come giardini o prati.
3. Evitare l'uso dei prodotti chimici usati per la concimazione di giardini, visto che potrebbero deteriorare alcuni componenti del faretto.
4. Collocare il faretto al livello del suolo.
5. Prevedere una giunta di dilatazione nel caso di elementi ad incasso collocati in superfici come cemento e calcestruzzo, per evitare la possibile dilatazione o compressione.
6. Disporre un drenaggio efficace per evitare il ristagno dell'acqua, come minimo di 25 centimetri di ghiaia al di sotto della carcassa di installazione. Un drenaggio corretto deve assorbire fino a 10 litri di acqua in 15 minuti.
7. Far funzionare il faretto per 20 minuti, senza il vetro, per evitare che al suo interno si formi condensazione.

Zubehör Smart / Accessorio Smart

		Tc	P (W)	Lm	V	Hz	Protocol	Optics	Code
	Bulb E27 RGBW Wifi	RGBW	12	950*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°	71-8219-00-00
	Bulb GU10 TW Wifi	TW	5	345*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°	71-8220-00-00
	Bulb E14 TW Wifi	TW	5	470*	220-240V	50Hz	Light for Life	200°	71-8221-00-00

Drivers



L x W x H mm	IP CLASS	V in	Frequenz Frequenza	V out	Constant current Iout (mA)	Maximale Leistung (W) Potenza massima (W)	Protocol	
124x79x22	20	110-240V	50-60Hz	0-74V	350-1050	50	ON-OFF	71-3542-00-00
124x79x22	20	110-240V	50-60Hz	2-74V	350-1050	60	PUSH;0-10V;1-10V;DALI2	71-4706-00-00
166x47x35	20	220-240V	50-60Hz	2-47V	350-750	32	PHASE-CUT 230V-PUSH	71-4898-00-00
129x76x30	20	99-264V	50-60Hz	48V	1050-2100	55	ON-OFF	71-4914-00-00
110,4x52x22	20	110-240V	50-60Hz	2-43V	250-700	20	DALI2	71-6192-00-00
123x45x19	20	100-240V	50-60Hz	23-46V	350	16,1	ON-OFF	71-6652-00-00
105x68x32	20	100-240V	50-60Hz	21-43V	700	30,1	ON-OFF	71-6653-00-00
115x29x45	20	100-240V	50-60Hz	10-29V	700	20,3	ON-OFF	71-6658-00-00
102x38x21	20	220-240V	50-60Hz	6-14V	700	10	PHASE-CUT 230V	71-7663-00-00
158x22x19	20	100-240V		2-40V	350	15	ON-OFF	71-7699-00-00
50x40x22	20	90-264V	50-60Hz	2-8,5V	700	6	ON-OFF	71-7713-00-00
150x43x25	20	100-240V	50-60Hz	5-13V	700	9	DALI2;PUSH	71-A190-00-00
150x43x25	20	100-240V	50-60Hz	23-46V	350	16	DALI2;PUSH	71-A191-00-00
152x46x36	20	100-240V	50-60Hz	10-43V	350-700	30	DALI2;PUSH	71-A192-00-00
146,5x44x30	20	220-240V	50-60Hz	10-38V	350-1050	38	CASAMBI	71-A260-00-00
146,5x44x30	20	220-240V	50-60Hz	8-32V	650-1400	45	CASAMBI	71-A261-00-00
101,5x49x29	20	220-240V	50-60Hz	27-42V	350	14	PHASE-CUT 230V	71-A297-00-00
145x51x29,5	20	220-240V	50-60Hz	17-39V	700	25	PHASE-CUT 230V	71-A299-00-00
146x44x30	20	220-240V	50-60Hz	10-54V	300-1050	38	DALI2;PUSH	71-A303-00-00
66,3x38,5x21,8	20	100-240V	50-60Hz	8,6-18V	350	6	ON-OFF	71-A652-00-00
123x45x19	20	100-240V	50-60Hz	5-13V	700	9	ON-OFF	71-B232-00-00
158x22x19	20	90-264V	50-60Hz	2-27V	500	14	ON-OFF	71-B406-00-00
97,3x41x22	20	110-277V	50-60Hz	8-40V	150-500	20	DALI2	71-B407-00-00
145x40x30	42	220-240V		32-54V	700	37,8W	PHASE CUT 240V	71-B666-00-00
76x22x20	20	220-240V		2,5-12V	350	3	ON-OFF	71-B681-00-00
76x22x20	20	220-240V		2,5-4,5V	700	3	ON-OFF	71-B682-00-00
47,5x27,2x20	20	220-240V		2,7-4,5V	700	3	ON-OFF	71-B781-00-00
165x45x37	68	100-240V	50-60Hz	6-14,5V	700	10	ON-OFF	71-E014-00-00
165x45x37	67	100-240V	50-60Hz	15-29V	700	20	ON-OFF	71-E015-00-00
121,5x53,5x26	68	99-264V	50-60Hz	2-49V	350	17	ON-OFF	71-E079-00-00
121,5x53,5x26	68	99-264V	50-60Hz	2-49V	700	30	DALI2	71-E080-00-00
135x80x31	68	99-264V	50-60Hz	10-50V	350	17,5	0-10V;1-10V;DALI2	71-E083-00-00
135x80x31	68	99-264V	50-60Hz	10-50V	500	25	DALI2	71-E085-00-00
135x80x31	68	99-264V	50-60Hz	10-50V	700mA	70	0-10V;1-10V;DALI2	71-E086-00-00
135x80x31	68	99-264V	50-60Hz	10-50V	1400mA	70	0-10V;1-10V;DALI2	71-E216-00-00
130x38x28	20	110-240V	50-60Hz	2-14V	1400	18	ON-OFF	71-E217-00-00
115x34x19	20	90-264V	50-60Hz	1-41,5V	60-360	15	ON-OFF	71-E218-00-00
300x47x47	67	100-240V	50-60Hz	2-4V	1200	4,8	ON-OFF	71-E225-05-05
300x47x47	67	100-240V	50-60Hz	6-14,5V	700	10	ON-OFF	71-E226-05-05
135x80x31	68	99-264V	50-60Hz	10-50V	1200mA	60	0-10V;1-10V;DALI2	71-E518-00-00

Sensoren / Sensori

 12V AC

L x W x H mm	V in F (Hz)	Leuchten Apparecchi max.	Protocol		Code
120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	White Sensor D4i Connected to Track	35-A075-14-00
120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	Black Sensor D4i Connected to Track	35-A075-60-00



L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frequenz Frequenza	Constant voltage Vdc (V)	Maximale Leistung (W) Potenza massima (W)	Protocol	
219x63x35,5	67		100-305V	47-63Hz	48	150	ON-OFF	71-7646-00-00
244x71x37,5	67		100-305V	47-63Hz	48	240	ON-OFF	71-7647-00-00
191x63x38	67		90-305V	47-63Hz	24	120	CASAMBI;PWM	71-A242-00-00
180x52x30	20		220-240V	-	48	75	ON-OFF	71-A258-00-00
300x40x30	20		220-240V	-	48	120	ON-OFF	71-A259-00-00
252x90x44	67		90-305V	47-63Hz	48	320	ON-OFF	71-B077-00-00
262x43x125	67		90-305V	47-63Hz	48	480	ON-OFF	71-B078-00-00
280x144x49	67		90-305V	-	48	620	ON-OFF	71-B079-00-00
300x50x35	20		198-264V	-	24	160	DALI DT8	71-B401-00-00
51x49x27	20		220-240V	-	12	20	ON-OFF	71-B416-00-00
300x30x16	20		220-240V	-	24	30	ON-OFF	71-B640-00-00
350x30x18	20		220-240V	-	24	100	ON-OFF	71-B641-00-00
350x30x18	20		220-240V	-	24	150	ON-OFF	71-B642-00-00
400x40x22	20		220-240V	-	24	250	ON-OFF	71-B643-00-00
250x30x21	67		220-240V	-	24	30	ON-OFF	71-B644-00-00
290x30x21	67		220-240V	-	24	60	ON-OFF	71-B645-00-00
320x30x21	67		220-240V	-	24	100	ON-OFF	71-B646-00-00
350x30x21	67		220-240V	-	24	160	ON-OFF	71-B647-00-00
400x30x21	67		220-240V	-	24	240	ON-OFF	71-B648-00-00
400x60x22	67		220-240V	-	24	400	ON-OFF	71-B649-00-00
146x55x19	20		100-240V	-	24	20	ON-OFF	71-B650-00-00
148x40x32	67		90-305V	-	24	16	ON-OFF	71-B651-00-00
300x30x16	20		220-240V	-	24	60	DALI2	71-B652-00-00
350x30x16	20		220-240V	-	24	150	DALI2	71-B653-00-00
400x40x22	20		220-240V	-	24	250	DALI2	71-B654-00-00
290x30x21	67		220-240V	-	24	60	DALI2	71-B655-00-00
350x30x21	67		220-240V	-	24	160	DALI2	71-B656-00-00
400x60x22	67		220-240V	-	24	400	DALI2	71-B657-00-00
350x30x18	20		220-240V	-	48	150	ON-OFF	71-B658-00-00
350x30x18	20		220-240V	-	48	250	ON-OFF	71-B659-00-00
320x30x21	67		220-240V	-	48	100	ON-OFF	71-B660-00-00
350x30x21	67		220-240V	-	48	160	ON-OFF	71-B661-00-00
400x30x21	67		220-240V	-	48	240	ON-OFF	71-B662-00-00
290x30x21	67		220-240V	-	48	60	DALI2	71-B663-00-00
320x30x21	67		220-240V	-	48	100	DALI2	71-B664-00-00
400x30x21	67		220-240V	-	48	250	DALI2	71-B665-00-00
400x30x21	67		220-240V	-	24	240	DALI2	71-B675-00-00
188x50x33,5	67		90-305V	-	12	96	ON-OFF	71-B676-00-00
146x55x19	20		100-240V	-	12	20	ON-OFF	71-B677-00-00
400x60x22	67		220-240V	-	48	400	ON-OFF	71-B678-00-00
205x42x10	67		100-240V	50-60Hz	24	20	ON-OFF	71-E101-05-05

Controller / Apparecchi di controllo



L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frequenz Frequenza	Maximale Leistung (W) Potenza massima (W)	Protocol	
153x65x20	20		12-24V 85-240V		4CHx48W	DMX	71-3493-00-00
40,4x36,3x14	20		220-240V 12-24V	50-60Hz	Max.150W (230V)	CASAMBI-RLC	71-5959-00-00
56,5x35,8x22,3	20		24-48V 220-240V	50-60Hz	Max. 1 driver	CASAMBI- DALI/O-10V	71-5961-00-00
30x72,6x18	66		100-240V 100-240V		Max.144W	CASAMBI- PWM	71-8050-00-00
143x18x59	20		100-240V 47-63Hz		Max. 64 devices	CASAMBI-DALI	71-8115-00-00
108x108x62	67		90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI-DALI	71-A237-00-00
108x108x62	67		90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 32 devices	CASAMBI-DMX	71-A238-00-00
91x45x124	67		90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI	71-A243-14-14
91x45x124	67		90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI	71-A243-60-60

Tabelle zur Auswahl der Netzgeräte und Controller
Tabella per la selezione delle fonti di alimentazione e dei controller

		Netzteil nicht dimmbar Alimentazione non regolabile															Dimmbare Netzteile und Controller Sorgenti e controller regolabili											
																	1-10V	DALI-2	DALI-2	DALI-2	DALI-2							
Referenz Codice	SEITE / PAG.	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver															71-0727	71-B652	71-B653	71-B654	71-B655		
							71-B650	71-B651	71-B640	71-B641	71-B642	71-B643	71-B644	71-B645	71-B646	71-B647	71-B648	71-B649	12/ 24VDC	12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC			
							Versorgungsspannung Tensione dell'alimentazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
							Ausgangsspannung Tensione di uscita	24VDC															12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
							P (W)	20	16	30	100	150	250	30	60	100	160	240	400	2×6.5A	60	150	250	60				
							IP	20	67	20	20	20	20	67	67	67	67	67	67	20	20	20	20	67				
							PAG.	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985				
																						Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver						
91-7908	BASIC 4,8	2700	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11					
91-7909		3000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11					
91-7910		4000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11					
91-7911		6000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11					
91-7912		2700	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11					
91-7913		3000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11					
91-7914		4000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11					
91-7915		6000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	49	11					
91-A012		RGB	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	-	-	-	-	-					
91-3282	BASIC 9,6	2500	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-7916		2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-7917		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-7918		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-7919		6000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-7920		RGB	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	-	-	-	-	-					
91-7921		2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-7922		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-7923		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-7924		6000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-7925		RGB	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5					
91-7926	BASIC 14,4	2700	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3					
91-7927		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3					
90-A013		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3					
91-2379		RGB	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-					
91-7928	BASIC 19,2	2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2					
91-A016		2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2					
91-7929		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2					
91-5567		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2					
91-A014		4000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2					
91-A015		6000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2					
91-5571	BASIC 28,8	2700	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1					
91-5572		3000	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1					
91-5573		4000	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1					

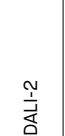














Dimmbare Netzteile und Controller Sorgenti e controller regolabili					HF-Empfänger mit Fernbedienung Ricevitori RF con telecomando				Frontale Leuchte für Wandmontage / Frontale a parete
DALI-2	DALI-2	DMX 4xCH	Bluetooth	Bluetooth	RF Reciever 1 channel	RF Reciever 4 channel	RGB	White	PWM/RGBW
									
71-B656	71-B657	71-B755	71-8050	71-A242	71-7668	71-7669	71-7667	71-7670	71-7664
-	-	12/ 24VDC	12/24VDC	90-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc	-	-	12/24VDC
24VDC	24VDC	12/ 24VDC	12/24VDC	24VDC	12/24 VDC	12/24 VDC	-	-	12/24VDC
160	400	4x2A	6A	120	96/192	4x5A	-	-	4x5A
67	67	20	20	67	20	20	-	-	20
985	985	985	985	985	985	985	985	985	985
Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver					Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver				Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann / Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driverchaque dispositif
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	-	23	38	-	-	-	-
-	-	28	28	-	-	71	-	-	71
15	39	-	-	11	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
-	-	14	14	-	-	35	-	-	35
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
-	-	14	14	-	-	35	-	-	35
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	-	12	19	-	-	-	-
-	-	14	14	-	-	35	-	-	35
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	-	8	12	-	-	-	-
-	-	9	9	-	-	23	-	-	23
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	-	6	9	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-
5	13	-	-	4	6	-	-	-	-

Tabelle zur Auswahl der Netzgeräte und Controller
Tabella per la selezione delle fonti di alimentazione e dei controller

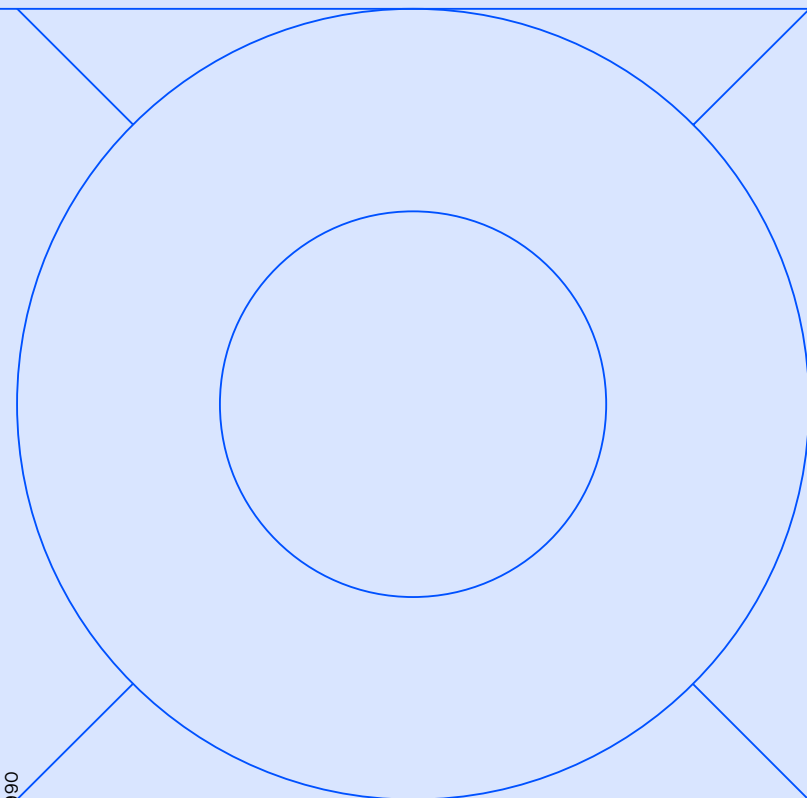
		Netzteil nicht dimmbar Alimentazione non regolabile												Dimmbare Netzteile und Controller Sorgenti e controller regolabili									
														1-10V	DALI-2	DALI-2	DALI-2	DALI-2					
Referenz Codice		71-B650	71-B651	71-B640	71-B641	71-B642	71-B643	71-B644	71-B645	71-B646	71-B647	71-B648	71-B649	71-0727	71-B652	71-B653	71-B654	71-B655					
Versorgungsspannung Tensione dell'alimentazione		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12/ 24VDC	-	-	-	-					
Ausgangsspannung Tensione di uscita		24VDC												12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC					
P (W)		20	16	30	100	150	250	30	60	100	160	240	400	2x6.5A	60	150	250	60					
IP		20	67	20	20	20	20	67	67	67	67	67	67	20	20	20	20	67					
PAG.		985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985					
Referenz Codice	SEITE / PAG.	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver												Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver				
91-7930	PERFORMANCE 9,6	2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-7931		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-A020		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-A017		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	24	5
91-A019		RGBW	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	-	-	-	-	-
91-A021		RGBW	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	-	-	-	-	-
91-7932	PERFORMANCE 14,2	2700	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-7933		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A023		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A022		4000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-7937		RGB	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-
91-7934	PERFORMANCE 19,2	2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-A024		2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-7935		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-A025		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-7936		4000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	12	2
91-7938		RGBW	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	-	-	-	-	-
91-7939		2500-6000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	-	-	-	-	-
91-7940	PERFORMANCE 28,8	2700	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1
91-7941		3000	144	24	5	28,8	-	-	-	3	4	8	-	1	3	5	7	13	10	1	4	8	1
91-A026	ON ADVANCED COB	3000	40	24	5	8,0	2	1	3	11	17	29	3	7	11	19	28	47	37	7	17	29	7
91-A000	ASAI 3D	3000	14	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A002		4000	14	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A001		3000	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A003		4000	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	16	3
91-A004		RGB	14,4	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-
91-A005		RGB	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-	-

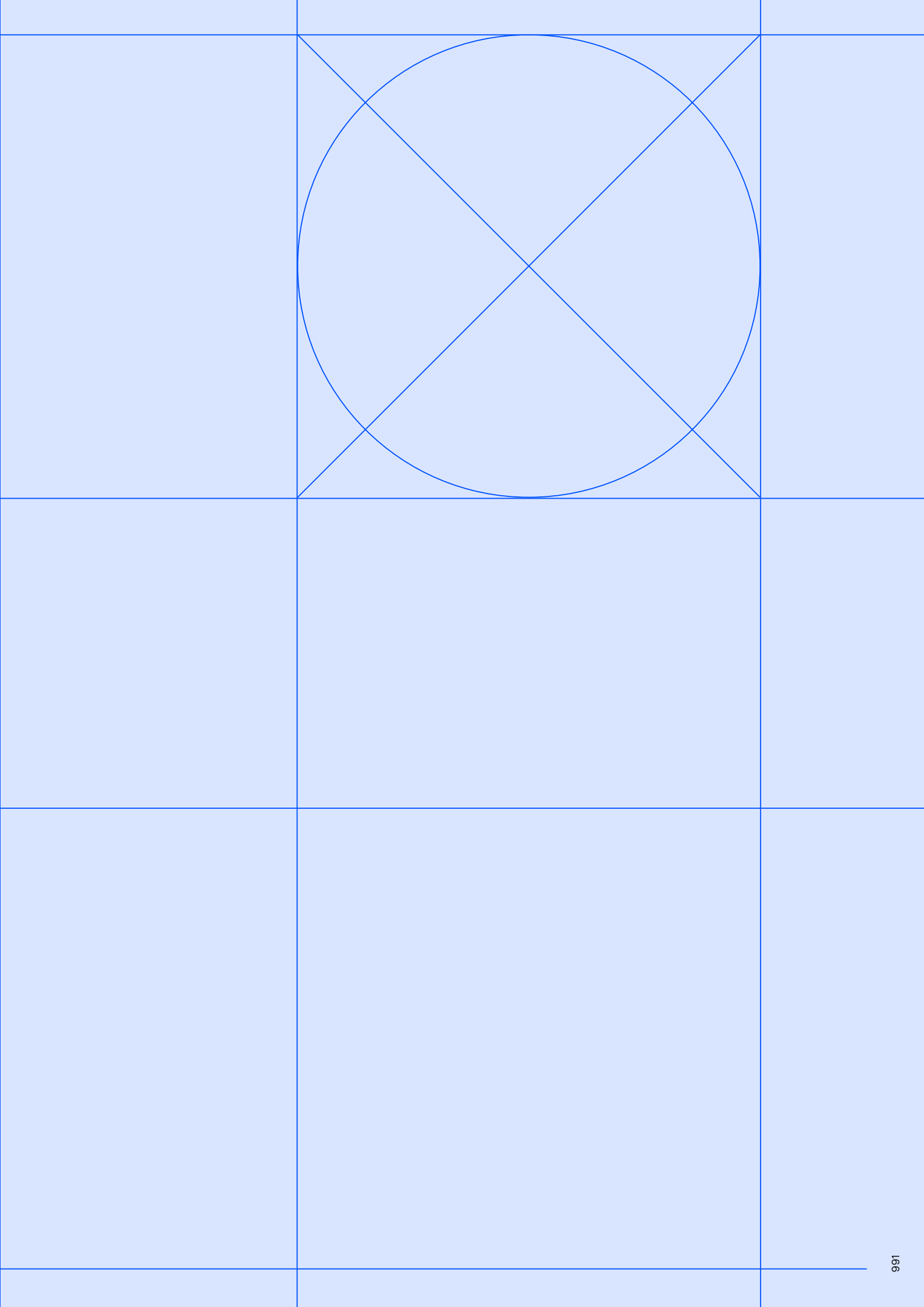
Dimmbare Netzteile und Controller Sorgenti e controller regolabili				
DALI-2	DALI-2	DMX 4xCH	Bluetooth	Bluetooth
71-B656	71-B657	71-B755	71-8050	71-A242
-	-	12/24VDC	12/24VDC	90-305VAC
24VDC	24VDC	12/24VDC	12/24VDC	24VDC
160	400	4x2A	6A	120
67	67	20	20	67
985	985	985	985	985
Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver				
15	39	-	-	12
15	39	-	-	12
15	39	-	-	12
15	39	-	-	12
15	39	-	14	-
-	-	-	14	-
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
-	-	9	9	-
7	19	-	-	6
7	19	-	-	6
7	19	-	-	6
7	19	-	-	6
7	19	-	-	6
-	-	7	7	-
-	-	-	7	-
5	13	-	-	4
5	13	-	-	4
19	47	-	-	14
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
10	26	-	-	8
-	-	9	9	-
-	-	9	9	-

HF-Empfänger mit Fernbedienung Ricevitori RF con telecomando			
RF Receiver 1 channel	RF Receiver 4 channel	RGB	White
			
71-7668	71-7669	71-7667	71-7670
12/24 Vdc	12/24 Vdc	-	-
12/24 VDC	12/24 VDC	-	-
96/192	4x5A	-	-
20	20	-	-
985	985	985	985
Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver			
19	-	-	-
19	-	-	-
19	-	-	-
19	-	-	-
-	35	-	-
-	35	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
-	23	-	-
9	-	-	-
9	-	-	-
9	-	-	-
9	-	-	-
9	-	-	-
-	17	-	-
-	-	-	-
6	-	-	-
6	-	-	-
22	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
12	-	-	-
-	23	-	-
-	23	-	-


































Frontale Leuchte für Wandmontage / Frontale a parete
PWM/RGBW

71-7664
12/24VDC
12/24VDC
4x5A
20
985
Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann / Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driverchaque dispositif
-
-
-
-
35
35
-
-
-
-
23
-
-
-
-
-
-
17
-
-
-
-
-
-
23
23

Extra Reader's Guide





































Ausführungen / Finiture

	00	Weiß	Bianco
	01	Gold	Oro
	05	Schwarz	Nero
	06	Kupfer	Rame
	08	Grün	Verde
	12	Rauchgrau	Fumé
	14	Weiß	Bianco
	15	Bernsteinfarben	Ambra
	18	Braun	Marrone
	21	Chrom	Cromo
	23	Gold	Oro
	27	Messing	Ottone
	34	Grau	Grigio
	37	Durchsichtig	Trasparente
	45	Mattschwarz Eloxiert	Nero opaco anodizzato
	48	Verzinkter Stahl	Acciaio zincato
	54	Eloxiertes Aluminium	Alluminio anodizzato
	55	Alabaster	Alabastro
	60	Schwarz	Nero
	81	Nickel seidenmatt	Nichel satinato
	92	Dunkle Esche	Cenere scuro
	93	Helle Esche	Cenere chiaro
	AF	Aluminium seidenmatt	Alluminio satinato
	AH	Silber	Argento
	AP	Gold	Oro
	BW	Weiß	Bianco
	BY	Sandfarbe	Sabbia
	B8	Satiniertes Glas	Vetro satinato
	CA	AISI316-Edelstahl	Acciaio inossidabile AISI 316
	CI	Braun	Marrone
	CS	Zementgrau	Grigio cemento
	CT	Lackierter Rost	Ruggine verniciato
	DC	Zement	Cemento

Ausführungen / Finiture

	DL	Gold	Oro
	DN	Mattgold	Oro opaco
	DO	Poliertes Messing	Ottone lucido
	EF	Gold	Oro
	EK	Dunkelgrau	Grigio scuro
	EL	Perforierter, weißer Stoff	Tela traforata bianca
	EM	Steingrau	Grigio pietra
	EN	Nussholz	Noce
	EO	Eichenholz	Rovere
	EP	Intensiv golden	Oro intenso
	EQ	Hellbraun	Marrone chiaro
	ES	Natur-Rattan	Rattan naturale
	ET	Goldfarben lackiert	Oro verniciato
	EU	Weiss glänzend	Bianco brillante
	EV	Schwarz glänzend	Nero brillante
	EX	Olivgrau	Grigio oliva
	E3	Birkengrün	Verde abete
	E4	Edelrost	Patinato
	F1	Sandgestrahltes Glas	Vetro sabbaiato
	F5	Gold	Oro
	F9	Sandgestrahlt	Sabbaiato
	GA	Filz hellgrau	Feltro grigio chiaro
	GB	Filz dunkelgrau	Feltro grigio scuro
	G5	Innen weiß lackiertes Glas	Vetro dipinto bianco interno
	G7	Texturiertes Schwarz	Nero testurizzato
	H13W	Schwarz	Nero
	H2	Texturiertes Weiß	Bianco testurizzato
	I6	Eloxiert und gebürstet	Anodizzato graffiato
	I7	Gold PVD	Oro PVD
	I8	Gun Metal PVD	Gun Metal PVD
	J6	Braun	Marrone
	K3	Spiegelglas	Vetro a specchio
	L7	Schwarz/Schwarz/Schwarz	Nero/Nero/Nero

Ausführungen / Finiture

	L8	Schwarz/Gold/Gold	Nero/Oro/Oro
	L9	Schwarz/Gold/Transparent	Nero/Oro/Transparente
	M1	Opalweiß	Bianco opalino
	M3	Eloxiert	Anodizzato
	N3	Grau	Grigio
	O1	Weiß/Gold/Gold	Bianco/Oro/Oro
	O2	Weiß/Gold/Weiß	Bianco/Oro/Bianco
	O3	Gold/Gold/Gold	Oro/Oro/Oro
	O4	Gold/Gold/Transparent	Oro/Oro/Transparente
	O5	Schwarz/Grau/Grau	Nero/Grigio/Grigio
	O6	Schwarz/Grau/Transparent	Nero/Grigio/Transparente
	O7	Weiß/Grau/Grau	Bianco/Grigio/Grigio
	O8	Weiß/Grau/Transparent	Bianco/Grigio/Transparente
	O9	Grau/Grau/Grau	Grigio/Grigio/Grigio
	P7	Grau/Grau/Transparent	Grigio/Grigio/Transparente
	S2	Aluminium seidenmatt	Alluminio satinato
	T007	Weiß	Bianco
	WG	Weiß/Gold	Bianco/Oro
	WH	Schwarz/Weiß	Nero/Bianco
	WI	Gold/Weiß	Oro/Bianco
	WJ	Gold/Gold	Oro/Oro
	WK	Gold/Schwarz	Oro/Nero
	WL	Schwarz/Weiß	Nero/Bianco
	WM	Schwarz/Gold	Nero/Oro
	WN	Schwarz/Schwarz	Nero/Nero
	WP	Trimless/Weiß	Trimless/Bianco
	WQ	Trimless/Schwarz	Trimless/Nero
	WR	Weiß/Weiß	Bianco/bianco
	WS	Trimless/Gold	Trimless/Oro
	WT	Trimless/Weiß	Trimless/Bianco
	Z5	Anthrazit	Urban Grey

























Materials / Materiali

ABS	ABS	ABS
ACR	Acryl	Acrilico
AISI202	Edelstahl AISI 202	Acciaio inossidabile AISI 202
AISI304	Edelstahl AISI 304	Acciaio inossidabile AISI 304
AISI316	Edelstahl AISI 316	Acciaio inossidabile AISI 316
AL	Aluminium	Alluminio
ALAB	Alabaster	Alabastro
BR	Messing	Ottone
CON	Zement	Cemento
FELT	Filz	Feltri
G	Graphen	Grafene
GL	Glasfaser	Fibra di vetro
GLA	Glas	Vetro
PC	Polykarbonat	Policarbonato
PC+ABS	Polykarbonat + ABS	Policarbonato + ABS
PLABS	Kunststoff	Plastica
PLSTER	Gips	Gesso
PMMA	PMMA	PMMA
POLI	Technopolymer	Tecnopolimero
PP	Polypropylen	Polipropilene
PUR	Polyurethan	Poliuretano
PVC	PVC	PVC
R	Harz	Resina
RATAN	Rattan	Rattan
ST	Stahl	Acciaio
TEX	Textil	Tessile
WASHI	Japanisches Papier	Carta giapponese
WOOD	Holz	Legno
WOODT	Teak-Holz	Legno di teak

























Symbole / Simbologia

	Dieses Codierungssystem dient zur Angabe des Schutzgrades eines Gehäuses zum Schutz gegen das Eindringen fester Gegenstände, Staub oder Flüssigkeiten.	Sistema di codificazione per indicare il grado di protezione fornito da un involucro contro la penetrazione di oggetti solidi, di polvere o di liquidi
	Neuheit	Novità
	Strukturmaterial	Materiale della struttura
	Dieses Codierungssystem dient zur Angabe des Schutzgrades eines Gehäuses zum Schutz gegen schädliche mechanische Stöße. Schlagenergie (Joule)	Sistema di codificazione per indicare il grado di protezione fornito da un rivestimento contro gli impatti meccanici dannosi. Energia di impatto (Joule)
	Diffusormaterial	Materiale del diffusore
	UGR	UGR
	Low Flicker	Low Flicker
	Klasse I	Classe I
	Klasse II	Classe II
	Klasse III	Classe III
	Betriebsstunden	Ore di vita
	Entspricht der für die Erlangung des BREEAM-Zertifikats für nachhaltiges Bauen erforderlichen Beleuchtungseffizienz, berechnet durch Division der tatsächlichen Lumen durch die Gesamtleistung der Leuchte.	Rispetta l'efficienza luminica richiesta per ottenere la certificazione di costruzione sostenibile BREEAM, calcolata dividendo i lumen reali per la potenza totale dell'apparecchio.
	MacAdam	MacAdam
	WELL. Trägt zur Erfüllung von Merkmal LO6 des WELL-Buidling Standard® bei.	WELL. Contribuisce a soddisfare il requisito LO6 del WELL Building Standard®.
	CCT-Switch	Switch CCT
	RGB-Licht	RGB Light
	Leuchte nicht geeignet zur Abdeckung mit Wärmeisoliermaterial	Apparecchi non adatti ad essere coperti con materiale isolante termico
	Montage auf normal entflammaren Oberflächen nicht zulässig	Apparecchi non adatti ad essere montati su superfici infiammabili
	ACHTUNG - Diese Leuchte ist bis zum angegebenen Gewicht belastbar. Geeignet für Bereiche in denen Fahrzeuge mit niedriger Geschwindigkeit fahren. NICHT GEEIGNET für stark frequentierte Bereiche.	ATTENZIONE-Questo apparecchio è in grado di sopportare un carico statico limitato. È ADATTO per le aree stradali con traffico a bassa velocità. NON È ADATTO per aree stradali con traffico a velocità media
	Max. Länge in Metern bei Reihenanschluss	N. massimo di metri di connessione in serie
	x Meter langes Kabel	x metri di cavo
	Zwei Kabelausgänge	Cavo a doppia uscita
	Vorverkabelt (20cm) mit 4 wasserdichten Schnellanschlüssen (Buchse + Buchse links und Stecker + Stecker rechts).	Precablato (20 cm) con 4 connettori rapidi a tenuta stagna (femmina + femmina a sinistra e maschio + maschio a destra).
	Vorverkabelt (20cm) mit 2 wasserdichten Schnellanschlüssen (Buchse links und Stecker rechts).	Precablato (20 cm) con 2 connettori rapidi a tenuta stagna (femmina a sinistra e maschio a destra).








Symbole / Simbologia

	Vorverkabelt (20 cm) mit 2 wasserdichten Schnellanschlüssen (links und rechts).	Precablato (20 cm) con 2 connettori rapidi a tenuta stagna (maschio a sinistra e maschio a destra).
	Vorverkabelt (20cm) mit 1 wasserdichten Schnellkupplung (Stecker).	Precablato (20 cm) con 1 connettore rapido a tenuta stagna (maschio).
	Vorverdrahtet (20 cm) mit 1 wasserdichten Schnellkupplung (Stecker). Enthält 1 zusätzliche vorverdrahtete Kabelverschraubung.	Precablato (20 cm) con 1 connettore rapido a tenuta stagna (maschio). Include 1 pressacavo precablato extra.
	Vorverkabelt (20 cm) mit 4 wasserdichten Schnellanschlüssen (alle Buchsen).	Precablato (20 cm) con 4 connettori rapidi a tenuta stagna (tutti femmina).
	Zur Installation in Meeresnähe geeignete Leuchte.	Apparecchi adatti per essere installati in ambienti marini
	DIMMABLE-Regelsystem.	Sistema di regolazione DIMMABLE.
	Nicht DIMMABLE Steuerungssystem.	Sistema di regolazione NON DIMMERABILE.
	Drainage. Siehe Installationsempfehlungen auf Seite 983	Drenaggio. Vedere Raccomandazioni per l'installazione pag. 983
	Mit einem von LedsC4 entwickelten Bodenbefestigungssystem, das die Robustheit und Langlebigkeit der Leuchten gewährleistet und dafür sorgt, dass es auch bei unebenem Boden keine Neigungsunterschiede zwischen den Leuchten gibt.	Include il sistema di fissaggio a terra sviluppato da LedsC4, che assicura la solidità e la durata di vita degli apparecchi e fa in modo che non presentino differenze di inclinazione anche in caso di terreno irregolare.
	Verstellbar	Orientabile
	Verstellbar	Orientabile
	Verstellbar	Orientabile
	Verstellbar	Orientabile
	Verstellbar	Orientabile
	Verstellbar	Orientabile
	Verstellbar	Orientabile
	Verstellbar	Orientabile
	Schalter	Commutatore di accensione
	Doppelschalter	Doppio interruttore di accensione
	Berührungsschalter	Interruttore tattile
	Schalter am Kabel	Interruttore di accensione sul cavo
	5-fach Vergrößerungsspiegel	Lente d'ingrandimento x5
	3-fach Vergrößerungsspiegel	Lente d'ingrandimento x3
	Fernbedienung	Telecomando

Symbole / Simbologia

	Max. Länge in Metern bei Reihenanschluss	N. massimo di metri di connessione in serie
	Antifog. Eingebautes System zur Verhinderung des Beschlagens des Spiegels durch Wasserdampf.	Antifog. Sistema incluso per evitare che lo specchio si appanni con il vapore acqueo.
	Die Sicherheitsschicht ist eine Folie, die auf die Rückseite des Spiegels aufgetragen wird, um Verletzungen durch Glas im Falle eines Bruchs zu verhindern.	Il supporto di sicurezza è una pellicola applicata sul retro degli specchi per evitare lesioni da vetro in caso di rottura.
	Die Leuchte ist überrollbar gemäß EN 60598-2-13 (Torsionsfestigkeits- und Scherbelastungstests).	Apparecchio adatto al passaggio dei veicoli ai sensi della normativa EN 60598-2-13 (prove di resistenza alla torsione e al taglio sotto carico).
	Airflow (CFM). Maßeinheit für den Luftstrom vom Ventilator (Kubikfuß pro Minute).	Airflow (CFM). Unità di misurazione del flusso d'aria del ventilatore (metri cubi al minuto)
	DC Motor. Gleichstrommotor mit besserer Effizienz und besserem Verbrauch.	DC Motors. Motore a corrente continua. Migliore efficienza e consumo.
	Mit Lichtquelle	Include sorgente di luce.
	Flügelmaterial	Materiale delle pale
	Mit der Umkehrfunktion drehen sich die Flügel in die entgegengesetzte Richtung. In den kalten Monaten wird so die warme Luft von der Decke zum Boden bewegt und somit der Raum in Kombination mit dem Heizsystem energiesparend beheizt.	La funzione inversa fa girare le pale in senso contrario. Nei mesi freddi, consente di spostare l'aria calda dal soffitto a terra e di riscaldare l'ambiente risparmiando energia quando lo si usa come sistema di riscaldamento.
	Lüftungsgeschwindigkeit, Motordrehzahl.	Velocità di ventilazione, velocità di rotazione del motore.
	USB-Anschluss	Connessione USB
	USB-C Anschluss	Connessione USB-C
	Maßgeschneidert	Taglio su misura
	Nicht austauschbare Lichtquelle	Sorgente luminosa non sostituibile
	Lichtquelle durch einen qualifizierten Techniker austauschbar	Sorgente luminosa sostituibile da un tecnico qualificato
	Vom Endbenutzer austauschbare Lichtquelle	Sorgente luminosa sostituibile dall'utente finale
	Nicht austauschbarer Treiber	Driver non sostituibile
	Treiber durch einen qualifizierten Techniker austauschbar	Driver sostituibile da un tecnico qualificato
	Vom Endbenutzer austauschbarer Treiber	Driver sostituibile dall'utente finale
	Kabellos	Wireless
	Sensor	Sensore
	Leuchten mit integrierter Konnektivität.	Luci con connettività integrata.
	Gerät nicht mitgeliefert	Dispositivo non incluso
	Gerät mitgeliefert	Dispositivo incluso

Symbole / Simbologia

	Die Federn ermöglichen eine Installation an Decken von X mm bis X mm	I fissaggi consentono l'installazione dell'articolo su soffitti da X mm a X mm
	Bitte nach Verfügbarkeit fragen	Verificare la disponibilità
	Einbaudurchmesser	Diametro di incasso
	Einbauabmessungen	Foro di incasso
	Der Treiber passt durch das Einbauloch	Il driver passa per il foro di incasso
	Der Treiber passt nicht durch das Einbauloch (Ausparung)	Il driver non passa per il foro di incasso
	Variation der Farbtemperatur von warm bis kalt	Variazione della temperatura di colore, da calda a fredda

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.
00-4941-XX-XX	263	05-E077-XX-XX	824, 902	05-E165-XX-XX	617	15-7186-XX-XX	309, 310
00-4944-XX-XX	263	05-E078-XX-XX	807	05-E166-XX-XX	562	15-7187-XX-XX	310
00-4947-XX-XX	263	05-E079-XX-XX	807	10-E001-XX-XX	895	15-7188-XX-XX	310
00-4950-XX-XX	263	05-E080-XX-XX	807	10-E002-XX-XX	895	15-7189-XX-XX	310
00-4953-XX-XX	263	05-E081-XX-XX	806	10-E003-XX-XX	895	15-7190-XX-XX	310
00-4962-XX-XX	263	05-E082-XX-XX	824, 902	10-E004-XX-XX	898	15-7191-XX-XX	310
00-9155-XX-XX	912	05-E083-XX-XX	562	10-E005-XX-XX	898	15-7192-XX-XX	310
00-9156-XX-XX	912	05-E086-XX-XX	805	10-E006-XX-XX	898	15-7193-XX-XX	310
05-1804-XX-XX	409	05-E087-XX-XX	826, 906	10-E007-XX-XX	898	15-7194-XX-XX	310
05-8764-XX-XX	961	05-E088-XX-XX	824, 902	10-E008-XX-XX	898	15-7195-XX-XX	310
05-8765-XX-XX	961	05-E089-XX-XX	824, 902	10-E009-XX-XX	898	15-7196-XX-XX	310
05-8766-XX-XX	961	05-E090-XX-XX	627, 829	10-E010-XX-XX	895	15-7197-XX-XX	310
05-8767-XX-XX	961	05-E092-XX-XX	809	10-E011-XX-XX	895	15-7198-XX-XX	310
05-E007-XX-XX	570	05-E099-XX-XX	516	10-E012-XX-XX	895	15-7199-XX-XX	310
05-E008-XX-XX	570	05-E101-XX-XX	562	10-E013-XX-XX	733	15-7200-XX-XX	310
05-E009-XX-XX	570	05-E102-XX-XX	848	10-E014-XX-XX	896	15-7201-XX-XX	310
05-E010-XX-XX	570	05-E103-XX-XX	516	10-E015-XX-XX	896	15-7202-XX-XX	310
05-E011-XX-XX	570	05-E108-XX-XX	407, 622	10-E016-XX-XX	757	15-7203-XX-XX	310
05-E013-XX-XX	570	05-E109-XX-XX	840	10-E017-XX-XX	896	15-7204-XX-XX	310
05-E014-XX-XX	407, 622	05-E110-XX-XX	407, 622	10-E018-XX-XX	733	15-7305-XX-XX	296
05-E015-XX-XX	406, 621	05-E111-XX-XX	406, 621	10-E019-XX-XX	887	15-7306-XX-XX	296
05-E016-XX-XX	406, 621	05-E112-XX-XX	405, 620	10-E020-XX-XX	887	15-7307-XX-XX	296
05-E017-XX-XX	405, 620	05-E127-XX-XX	617	10-E021-XX-XX	888	15-7308-XX-XX	296
05-E020-XX-XX	809	05-E128-XX-XX	617	10-E023-XX-XX	723	15-7309-XX-XX	296
05-E021-XX-XX	809	05-E129-XX-XX	617	10-E024-XX-XX	723	15-7310-XX-XX	296
05-E026-XX-XX	814	05-E134-XX-XX	617	10-E025-XX-XX	723	15-7885-XX-XX	146
05-E027-XX-XX	815	05-E135-XX-XX	617	10-E026-XX-XX	724	15-7886-XX-XX	146
05-E028-XX-XX	840	05-E136-XX-XX	617	10-E027-XX-XX	724	15-7888-XX-XX	146
05-E031-XX-XX	626	05-E137-XX-XX	843	10-E028-XX-XX	724	15-7889-XX-XX	146
05-E046-XX-XX	582	05-E138-XX-XX	843	10-E029-XX-XX	920	15-8035-XX-XX	313
05-E047-XX-XX	809	05-E139-XX-XX	842	10-E030-XX-XX	882	15-8036-XX-XX	313
05-E048-XX-XX	809	05-E140-XX-XX	842	10-E031-XX-XX	882	15-8037-XX-XX	313
05-E052-XX-XX	805	05-E141-XX-XX	402, 614	10-E032-XX-XX	882	15-8038-XX-XX	313
05-E054-XX-XX	813	05-E144-XX-XX	843	10-E033-XX-XX	882	15-9480-XX-XX	868
05-E055-XX-XX	840	05-E145-XX-XX	843	10-E053-XX-XX	765	15-9619-XX-XX	872
05-E056-XX-XX	811	05-E146-XX-XX	625	10-E057-XX-XX	733	15-9790-XX-XX	860
05-E057-XX-XX	582	05-E147-XX-XX	625	10-E077-XX-XX	821	15-9806-XX-XX	872
05-E058-XX-XX	833	05-E148-XX-XX	799	15-5946-XX-XX	282	15-9835-XX-XX	849
05-E059-XX-XX	833	05-E149-XX-XX	801	15-6282-XX-XX	295	15-9904-XX-XX	861
05-E060-XX-XX	580	05-E150-XX-XX	799	15-6283-XX-XX	295	15-9948-XX-XX	610
05-E061-XX-XX	580	05-E151-XX-XX	800	15-6284-XX-XX	295	15-A003-XX-XX	278, 941
05-E062-XX-XX	555, 713, 784, 864	05-E152-XX-XX	570	15-6485-XX-XX	295	15-A018-XX-XX	296
05-E063-XX-XX	555, 784, 864	05-E153-XX-XX	570	15-6486-XX-XX	295	15-A019-XX-XX	296
05-E064-XX-XX	555, 784, 864	05-E154-XX-XX	570	15-6487-XX-XX	295	15-A020-XX-XX	296
05-E065-XX-XX	819	05-E155-XX-XX	552	15-7098-XX-XX	309, 310	15-A024-XX-XX	296
05-E068-XX-XX	833	05-E157-XX-XX	797	15-7099-XX-XX	309, 310	15-A025-XX-XX	296
05-E069-XX-XX	836	05-E158-XX-XX	797	15-7100-XX-XX	309, 310	15-A026-XX-XX	296
05-E070-XX-XX	809	05-E159-XX-XX	797	15-7101-XX-XX	309, 310	15-A041-XX-XX	146
05-E071-XX-XX	824, 902	05-E161-XX-XX	919	15-7161-XX-XX	309, 310	15-A042-XX-XX	146
05-E076-XX-XX	824, 902	05-E162-XX-XX	814	15-7169-XX-XX	309, 310	15-A043-XX-XX	146
		05-E163-XX-XX	510	15-7184-XX-XX	309, 310	15-A044-XX-XX	146
		05-E164-XX-XX	510	15-7185-XX-XX	309, 310	15-A065-XX-XX	295

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.
15-A066-XX-XX	295	15-A182-XX-XX	297	25-E019-XX-XX	889	35-A017-XX-XX	084
15-A067-XX-XX	295	15-A183-XX-XX	297	25-E020-XX-XX	890	35-A018-XX-XX	083
15-A068-XX-XX	295	15-A184-XX-XX	297	25-E021-XX-XX	891	35-A019-XX-XX	083
15-A069-XX-XX	295	15-A185-XX-XX	297	25-E022-XX-XX	891	35-A020-XX-XX	083
15-A070-XX-XX	295	15-A186-XX-XX	297	25-E023-XX-XX	891	35-A021-XX-XX	082
15-A071-XX-XX	295	15-A187-XX-XX	298	35-6276-XX-XX	081	35-A022-XX-XX	082
15-A072-XX-XX	295	15-A188-XX-XX	298	35-6277-XX-XX	081	35-A023-XX-XX	082
15-A073-XX-XX	295	15-A189-XX-XX	298	35-6278-XX-XX	081	35-A051-XX-XX	083
15-A080-XX-XX	296	15-A190-XX-XX	298	35-6282-XX-XX	081	35-A052-XX-XX	083
15-A081-XX-XX	296	15-A191-XX-XX	298	35-6283-XX-XX	081	35-A053-XX-XX	083
15-A082-XX-XX	296	15-A192-XX-XX	298	35-6284-XX-XX	081	35-A054-XX-XX	091
15-A083-XX-XX	296	15-A193-XX-XX	298	35-6288-XX-XX	081	35-A055-XX-XX	091
15-A084-XX-XX	296	15-A194-XX-XX	298	35-6289-XX-XX	081	35-A056-XX-XX	091
15-A085-XX-XX	296	15-A195-XX-XX	298	35-6290-XX-XX	081	35-A057-XX-XX	091
15-A086-XX-XX	296	15-A196-XX-XX	298	35-7279-XX-XX	141	35-A058-XX-XX	091
15-A087-XX-XX	296	15-A197-XX-XX	298	35-7280-XX-XX	141	35-A059-XX-XX	091
15-A088-XX-XX	296	15-A198-XX-XX	298	35-7281-XX-XX	141	35-A060-XX-XX	082
15-A092-XX-XX	296, 297	15-A199-XX-XX	298	35-7282-XX-XX	141	35-A061-XX-XX	082
15-A093-XX-XX	296, 297	15-A200-XX-XX	298	35-7283-XX-XX	141	35-A062-XX-XX	082
15-A094-XX-XX	296, 297	15-A201-XX-XX	298	35-7284-XX-XX	141	35-A063-XX-XX	141
15-A095-XX-XX	295	15-A203-XX-XX	298	35-7285-XX-XX	141	35-A064-XX-XX	141
15-A096-XX-XX	295	15-A204-XX-XX	298	35-7286-XX-XX	141	35-A066-XX-XX	082
15-A097-XX-XX	295	15-A205-XX-XX	298	35-7287-XX-XX	082	35-A067-XX-XX	082
15-A098-XX-XX	295	15-A207-XX-XX	298	35-7288-XX-XX	082	35-A068-XX-XX	082
15-A099-XX-XX	295	15-A208-XX-XX	298	35-7289-XX-XX	082	35-A072-XX-XX	141
15-A100-XX-XX	295	15-A209-XX-XX	298	35-7290-XX-XX	082	35-A073-XX-XX	141
15-A116-XX-XX	311, 873	15-E020-XX-XX	860	35-7291-XX-XX	082	35-A075-XX-XX	084
15-A117-XX-XX	311, 873	15-E035-XX-XX	606	35-7292-XX-XX	082	35-A077-XX-XX	084
15-A118-XX-XX	311, 873	15-E036-XX-XX	606	35-7305-XX-XX	083	35-A078-XX-XX	084
15-A119-XX-XX	311, 873	15-E041-XX-XX	849	35-7306-XX-XX	083	35-A079-XX-XX	084
15-A120-XX-XX	311, 873	15-E049-XX-XX	848	35-7307-XX-XX	083	35-A090-XX-XX	094
15-A121-XX-XX	311, 873	15-E050-XX-XX	848	35-7308-XX-XX	083	35-A091-XX-XX	094
15-A122-XX-XX	311, 873	15-E064-XX-XX	857	35-7309-XX-XX	083	35-A092-XX-XX	094
15-A123-XX-XX	311, 873	15-E065-XX-XX	609	35-7310-XX-XX	083	35-A093-XX-XX	094
15-A124-XX-XX	311, 873	15-E104-XX-XX	607	35-7323-XX-XX	084	35-A094-XX-XX	094
15-A149-XX-XX	147	15-E105-XX-XX	607	35-7324-XX-XX	084	35-A095-XX-XX	094
15-A150-XX-XX	147	15-E110-XX-XX	871	35-7325-XX-XX	084	35-A096-XX-XX	094
15-A151-XX-XX	147	15-E111-XX-XX	871	35-7326-XX-XX	084	35-A097-XX-XX	094
15-A152-XX-XX	147	25-9733-XX-XX	737	35-7327-XX-XX	084	35-A098-XX-XX	094
15-A169-XX-XX	297	25-E000-XX-XX	899	35-7328-XX-XX	084	35-A118-XX-XX	095
15-A170-XX-XX	297	25-E001-XX-XX	899	35-8035-XX-XX	143	35-A120-XX-XX	095
15-A171-XX-XX	297	25-E002-XX-XX	899	35-8036-XX-XX	143	35-A122-XX-XX	095
15-A172-XX-XX	297	25-E006-XX-XX	898	35-8037-XX-XX	143	35-A123-XX-XX	095
15-A173-XX-XX	297	25-E007-XX-XX	898	35-8038-XX-XX	143	35-A124-XX-XX	095
15-A174-XX-XX	297	25-E008-XX-XX	898	35-A003-XX-XX	082	35-A125-XX-XX	095
15-A175-XX-XX	297	25-E009-XX-XX	896	35-A004-XX-XX	082	35-A126-XX-XX	095
15-A176-XX-XX	297	25-E010-XX-XX	896	35-A005-XX-XX	082	35-A127-XX-XX	095
15-A177-XX-XX	297	25-E011-XX-XX	896	35-A009-XX-XX	083	35-A128-XX-XX	095
15-A178-XX-XX	297	25-E012-XX-XX	896	35-A010-XX-XX	083	35-A129-XX-XX	095
15-A179-XX-XX	297	25-E013-XX-XX	896	35-A011-XX-XX	083	35-A130-XX-XX	095
15-A180-XX-XX	297	25-E014-XX-XX	896	35-A015-XX-XX	084	35-A131-XX-XX	095
15-A181-XX-XX	297	25-E018-XX-XX	889	35-A016-XX-XX	084	35-A135-XX-XX	145

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.
35-A136-XX-XX	145	35-A188-XX-XX	082	55-9380-XX-XX	664	55-E029-XX-XX	751
35-A137-XX-XX	145	35-A189-XX-XX	082	55-9428-XX-XX	683	55-E030-XX-XX	751
35-A138-XX-XX	145	35-A190-XX-XX	082	55-9440-XX-XX	772	55-E031-XX-XX	751, 752
35-A139-XX-XX	306	35-A191-XX-XX	082	55-9481-XX-XX	913	55-E032-XX-XX	751, 752
35-A140-XX-XX	306	35-A192-XX-XX	082	55-9488-XX-XX	771	55-E033-XX-XX	751, 752
35-A141-XX-XX	306	35-A193-XX-XX	082	55-9504-XX-XX	759	55-E034-XX-XX	688
35-A142-XX-XX	307	35-A194-XX-XX	082	55-9549-XX-XX	771	55-E035-XX-XX	753
35-A143-XX-XX	307	35-A195-XX-XX	082	55-9620-XX-XX	660	55-E036-XX-XX	753
35-A144-XX-XX	307	35-A196-XX-XX	083	55-9655-XX-XX	773	55-E037-XX-XX	753
35-A145-XX-XX	307	35-A197-XX-XX	083	55-9656-XX-XX	773	55-E038-XX-XX	664
35-A146-XX-XX	306	35-A198-XX-XX	083	55-9663-XX-XX	659	55-E053-XX-XX	765
35-A147-XX-XX	307	35-A199-XX-XX	083	55-9665-XX-XX	659	55-E054-XX-XX	757
35-A148-XX-XX	307	35-A200-XX-XX	083	55-9667-XX-XX	659	55-E056-XX-XX	765
35-A149-XX-XX	307	35-A201-XX-XX	083	55-9733-XX-XX	737	55-E057-XX-XX	900
35-A150-XX-XX	307	35-A202-XX-XX	083	55-9741-XX-XX	693	55-E058-XX-XX	900
35-A151-XX-XX	306	35-A203-XX-XX	083	55-9768-XX-XX	660	55-E059-XX-XX	900
35-A152-XX-XX	307	35-A204-XX-XX	083	55-9769-XX-XX	660	55-E060-XX-XX	900
35-A153-XX-XX	307	35-A205-XX-XX	084	55-9791-XX-XX	758	55-E061-XX-XX	900
35-A154-XX-XX	307	35-A206-XX-XX	084	55-9792-XX-XX	594	55-E062-XX-XX	900
35-A155-XX-XX	307	35-A207-XX-XX	084	55-9873-XX-XX	768	55-E063-XX-XX	900
35-A156-XX-XX	148	35-A208-XX-XX	084	55-9880-XX-XX	909	55-E064-XX-XX	900
35-A157-XX-XX	148	35-A209-XX-XX	084	55-9883-XX-XX	693	55-E065-XX-XX	900
35-A158-XX-XX	147	35-A210-XX-XX	084	55-9906-XX-XX	654	55-E066-XX-XX	901
35-A159-XX-XX	147	35-A211-XX-XX	084	55-9907-XX-XX	654	55-E067-XX-XX	901
35-A160-XX-XX	147	35-A212-XX-XX	084	55-9908-XX-XX	657	55-E068-XX-XX	901
35-A161-XX-XX	147	35-A213-XX-XX	084	55-9909-XX-XX	654	55-E071-XX-XX	688
35-A162-XX-XX	147	35-A214-XX-XX	141	55-9910-XX-XX	657	55-E074-XX-XX	517
35-A163-XX-XX	147	35-A215-XX-XX	141	55-9938-XX-XX	769	55-E075-XX-XX	717
35-A164-XX-XX	147	35-A216-XX-XX	141	55-9939-XX-XX	769	55-E077-XX-XX	717
35-A165-XX-XX	147	35-A217-XX-XX	141	55-9945-XX-XX	691	55-E078-XX-XX	654
35-A166-XX-XX	094	35-A218-XX-XX	141	55-9946-XX-XX	691	55-E079-XX-XX	654
35-A167-XX-XX	094	35-A219-XX-XX	141	55-9947-XX-XX	691	55-E080-XX-XX	654
35-A168-XX-XX	094	35-A220-XX-XX	307	55-9971-XX-XX	766	55-E081-XX-XX	657
35-A169-XX-XX	094	35-A221-XX-XX	307	55-9972-XX-XX	654	55-E082-XX-XX	657
35-A170-XX-XX	094	35-A222-XX-XX	307	55-E001-XX-XX	680	55-E083-XX-XX	664
35-A171-XX-XX	094	35-A223-XX-XX	307	55-E002-XX-XX	680	55-E084-XX-XX	721
35-A172-XX-XX	094	35-A224-XX-XX	307	55-E003-XX-XX	680	55-E085-XX-XX	721
35-A173-XX-XX	094	35-A225-XX-XX	307	55-E006-XX-XX	675	55-E086-XX-XX	721
35-A174-XX-XX	094	35-A226-XX-XX	307	55-E010-XX-XX	666	55-E087-XX-XX	906
35-A175-XX-XX	094	35-A227-XX-XX	307	55-E011-XX-XX	667	55-E088-XX-XX	906
35-A176-XX-XX	094	35-A228-XX-XX	307	55-E012-XX-XX	763	55-E089-XX-XX	722
35-A177-XX-XX	094	55-1573-XX-XX	410	55-E016-XX-XX	757	55-E090-XX-XX	722
35-A178-XX-XX	095	55-1574-XX-XX	410	55-E019-XX-XX	763	55-E091-XX-XX	722
35-A179-XX-XX	095	55-9155-XX-XX	913	55-E020-XX-XX	667	55-E092-XX-XX	728
35-A180-XX-XX	095	55-9156-XX-XX	913	55-E021-XX-XX	502	55-E097-XX-XX	725
35-A181-XX-XX	091	55-9239-XX-XX	772	55-E022-XX-XX	710	55-E098-XX-XX	725
35-A182-XX-XX	091	55-9245-XX-XX	594	55-E023-XX-XX	710	55-E099-XX-XX	725
35-A183-XX-XX	091	55-9280-XX-XX	664	55-E024-XX-XX	712	55-E100-XX-XX	717
35-A184-XX-XX	091	55-9281-XX-XX	664	55-E025-XX-XX	750	55-E102-XX-XX	683
35-A185-XX-XX	091	55-9318-XX-XX	774	55-E026-XX-XX	750	55-E103-XX-XX	717
35-A186-XX-XX	091	55-9319-XX-XX	774	55-E027-XX-XX	750	55-E104-XX-XX	705
35-A187-XX-XX	082	55-9320-XX-XX	774	55-E028-XX-XX	751	55-E105-XX-XX	705

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.
55-E106-XX-XX	705	71-5221-XX-XX	104	71-5772-XX-XX	393, 394, 397	71-6288-XX-XX	85
55-E109-XX-XX	517	71-5222-XX-XX	104	71-5773-XX-XX	393, 394, 397	71-6289-XX-XX	85
55-E110-XX-XX	746	71-5223-XX-XX	104	71-5774-XX-XX	393, 394, 397	71-6290-XX-XX	85
55-E111-XX-XX	746	71-5224-XX-XX	104	71-5775-XX-XX	393, 394	71-6436-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308
55-E112-XX-XX	919	71-5225-XX-XX	103, 106	71-5776-XX-XX	393, 394	71-6437-XX-XX	85, 299, 305, 308
55-E113-XX-XX	920	71-5227-XX-XX	104	71-5777-XX-XX	393, 394	71-6438-XX-XX	85
55-E114-XX-XX	511	71-5228-XX-XX	104	71-5778-XX-XX	393, 394	71-6607-XX-XX	419, 507
55-E115-XX-XX	511	71-5229-XX-XX	104	71-5779-XX-XX	393, 394	71-6608-XX-XX	419, 507
55-E117-XX-XX	502	71-5230-XX-XX	104	71-5780-XX-XX	393, 394	71-6652-XX-XX	246, 299, 305, 308, 546, 634, 602, 743
55-E118-XX-XX	502	71-5231-XX-XX	104	71-5781-XX-XX	393, 394	71-6653-XX-XX	183, 238, 305
55-E119-XX-XX	502	71-5232-XX-XX	104	71-5782-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397	71-6658-XX-XX	183, 238, 240, 242, 408, 697, 623
55-E120-XX-XX	502	71-5486-XX-XX	393, 394	71-5783-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397	71-6661-XX-XX	305
55-E148-XX-XX	672	71-5511-XX-XX	394	71-5784-XX-XX	393, 394	71-7518-XX-XX	364
55-E149-XX-XX	672	71-5608-XX-XX	397	71-5785-XX-XX	392, 393, 394	71-7520-XX-XX	103, 155, 161, 164, 258, 259, 364, 365
55-E150-XX-XX	672	71-5609-XX-XX	397	71-5786-XX-XX	393	71-7521-XX-XX	106, 155, 161, 164, 258, 259, 364, 365
55-E151-XX-XX	675	71-5658-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277	71-5787-XX-XX	393	71-7522-XX-XX	242
60-3239-XX-XX	775	71-5738-XX-XX	390	71-5788-XX-XX	393	71-7523-XX-XX	242
60-9913-XX-XX	776	71-5739-XX-XX	390	71-5789-XX-XX	397	71-7534-XX-XX	106
60-9996-XX-XX	776	71-5740-XX-XX	390	71-6099-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277, 949, 952	71-7535-XX-XX	106
60-E000-XX-XX	779	71-5741-XX-XX	390	71-6192-XX-XX	240, 242	71-7536-XX-XX	106
60-E001-XX-XX	729	71-5742-XX-XX	390	71-6273-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7537-XX-XX	106
60-E082-XX-XX	776	71-5743-XX-XX	390	71-6274-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7538-XX-XX	107
60-E102-XX-XX	779	71-5744-XX-XX	390	71-6275-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7539-XX-XX	107
71-3223-XX-XX	284	71-5745-XX-XX	390	71-6276-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7540-XX-XX	107
71-3454-XX-XX	376	71-5746-XX-XX	390	71-6277-XX-XX	85, 142, 299, 305, 308	71-7541-XX-XX	107
71-3531-XX-XX	263, 284	71-5747-XX-XX	391	71-6279-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7542-XX-XX	107
71-3542-XX-XX	309, 409, 546, 581, 634, 602, 743	71-5748-XX-XX	391	71-6280-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7543-XX-XX	107
71-4706-XX-XX	309, 409	71-5749-XX-XX	391	71-6281-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7544-XX-XX	107
71-4754-XX-XX	219, 228, 949, 952	71-5753-XX-XX	391	71-6282-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7545-XX-XX	107
71-4898-XX-XX	246, 305, 308, 309, 408, 409, 623	71-5754-XX-XX	391	71-6283-XX-XX	85, 299, 305, 308	71-7546-XX-XX	107
71-4914-XX-XX	537, 581	71-5755-XX-XX	391	71-6285-XX-XX	85	71-7547-XX-XX	107
71-5166-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277	71-5756-XX-XX	397	71-6287-XX-XX	85	71-7551-XX-XX	305, 308, 546, 634, 602, 743
71-5167-XX-XX	087, 144, 219, 228, 270, 276, 277	71-5757-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397			71-7579-XX-XX	546
71-5210-XX-XX	103	71-5758-XX-XX	392, 393, 394, 396, 397			71-7624-XX-XX	154
71-5211-XX-XX	103	71-5759-XX-XX	395			71-7625-XX-XX	154
71-5213-XX-XX	103	71-5760-XX-XX	395			71-7626-XX-XX	154
71-5214-XX-XX	104	71-5761-XX-XX	395			71-7627-XX-XX	155
71-5215-XX-XX	104	71-5762-XX-XX	395			71-7629-XX-XX	155
71-5216-XX-XX	104	71-5763-XX-XX	395			71-7630-XX-XX	158
71-5217-XX-XX	104	71-5764-XX-XX	395			71-7631-XX-XX	158
71-5218-XX-XX	103	71-5765-XX-XX	394				
71-5219-XX-XX	104	71-5766-XX-XX	393				
71-5220-XX-XX	104	71-5767-XX-XX	394				
		71-5768-XX-XX	393				
		71-5770-XX-XX	393				
		71-5771-XX-XX	393, 394, 397				

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.
71-7632-XX-XX	158	71-8130-XX-XX	377	71-A244-XX-XX	155	71-A955-XX-XX	364, 365, 956, 957, 958
71-7633-XX-XX	159	71-8131-XX-XX	377	71-A245-XX-XX	155		
71-7634-XX-XX	158, 168	71-8132-XX-XX	377	71-A246-XX-XX	155		
71-7637-XX-XX	155, 158, 162	71-8219-XX-XX	759	71-A247-XX-XX	155	71-A956-XX-XX	365
71-7639-XX-XX	155	71-8332-XX-XX	888, 897	71-A248-XX-XX	159	71-B077-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-7640-XX-XX	394	71-9199-XX-XX	408, 545, 571, 575, 595, 635, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 625, 603, 741, 822, 825, 901, 903	71-A249-XX-XX	159		
71-7656-XX-XX	103, 106			71-A250-XX-XX	159	71-B078-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-7663-XX-XX	183, 238, 240, 242, 305, 308, 309			71-A251-XX-XX	159		
				71-A252-XX-XX	162		
71-7676-XX-XX	155, 171			71-A253-XX-XX	162	71-B079-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 593
71-7698-XX-XX	419, 507	71-9262-XX-XX	408, 571, 575, 661, 625	71-A258-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 591, 593, 641		
71-7705-XX-XX	156, 159					71-B219-XX-XX	104
71-7706-XX-XX	159	71-9746-XX-XX	537, 564, 565, 567, 575, 581, 583	71-A259-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170, 591, 593, 641	71-B232-XX-XX	183, 240, 242, 305, 309, 581, 697
71-7891-XX-XX	219						
71-7892-XX-XX	219	71-9955-XX-XX	774	71-A260-XX-XX	183, 238, 240, 242, 246	71-B233-XX-XX	148
71-7893-XX-XX	219	71-9957-XX-XX	729			71-B245-XX-XX	155, 161, 164
71-7894-XX-XX	219	71-9997-XX-XX	489, 537, 545, 552, 557, 564, 565, 567, 571, 581, 593, 723, 724, 786, 866, 888, 890, 901	71-A261-XX-XX	183, 238, 240, 242	71-B249-XX-XX	392, 393
71-7895-XX-XX	87, 144, 219, 228, 270, 276, 277, 949, 952			71-A296-XX-XX	376	71-B252-XX-XX	393
71-8030-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171	71-9998-XX-XX	489, 537, 552, 564, 565, 567, 571, 581, 593, 721, 722, 901	71-A297-XX-XX	246, 299, 305, 308	71-B253-XX-XX	393
						71-B324-XX-XX	373
71-8031-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171			71-A298-XX-XX	305, 308	71-B332-XX-XX	238, 308
71-8032-XX-XX	156, 159, 162, 165, 168, 171	71-9999-XX-XX	537, 564, 565, 567, 575, 581, 583	71-A299-XX-XX	183, 238, 242, 305	71-B350-XX-XX	149, 161
						71-B407-XX-XX	246, 305, 308
71-8043-XX-XX	161			71-A303-XX-XX	305	71-B421-XX-XX	426, 428
71-8044-XX-XX	161	71-A177-XX-XX	91, 177	71-A329-XX-XX	258, 259, 967	71-B422-XX-XX	426, 428
71-8045-XX-XX	161	71-A190-XX-XX	183, 238, 240, 242, 305, 309, 546, 581, 634, 602, 743			71-B424-XX-XX	426
71-8046-XX-XX	162			71-A330-XX-XX	258, 259, 967	71-B440-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-8047-XX-XX	162			71-A331-XX-XX	258, 259, 967		
71-8082-XX-XX	391					71-B441-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170
71-8083-XX-XX	391			71-A332-XX-XX	258, 259, 967	71-B449-XX-XX	427
71-8084-XX-XX	391			71-A333-XX-XX	258, 259, 967	71-B450-XX-XX	427
71-8092-XX-XX	425			71-A334-XX-XX	156, 159	71-B451-XX-XX	427
71-8093-XX-XX	425	71-A191-XX-XX	299, 305, 308, 409, 546, 602, 743	71-A652-XX-XX	246, 546, 634, 602, 743	71-B452-XX-XX	427
71-8094-XX-XX	425					71-B456-XX-XX	419, 507
71-8095-XX-XX	425			71-A724-XX-XX	258, 259, 967	71-B457-XX-XX	419, 507
71-8096-XX-XX	425, 426					71-B458-XX-XX	419, 507
71-8097-XX-XX	425, 426	71-A192-XX-XX	183, 238, 305, 308, 408, 546, 697, 634, 623, 602, 743	71-A854-XX-XX	249, 287	71-B471-XX-XX	168
71-8098-XX-XX	425			71-A855-XX-XX	177, 249, 287	71-B472-XX-XX	165
71-8099-XX-XX	425, 426			71-A938-XX-XX	352	71-B473-XX-XX	171
71-8112-XX-XX	365	71-A223-XX-XX	956, 957, 958, 967	71-A939-XX-XX	352, 956, 957, 958	71-B474-XX-XX	168
71-8113-XX-XX	364					71-B475-XX-XX	164, 168, 171
71-8114-XX-XX	365	71-A228-XX-XX	956, 957, 958, 967	71-A940-XX-XX	352, 956, 958	71-B476-XX-XX	165, 168, 171
71-8115-XX-XX	142					71-B477-XX-XX	165, 168, 171
71-8124-XX-XX	162	71-A229-XX-XX	238			71-B482-XX-XX	393
71-8129-XX-XX	376						

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.
71-B502-XX-XX	155, 171	71-B648-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 634, 602, 743	71-B687-XX-XX	165, 171	71-E080-XX-XX	546, 697, 634, 602, 743
71-B503-XX-XX	103, 106			71-B688-XX-XX	165, 171		
71-B504-XX-XX	103, 106, 155, 162, 171, 364	71-B649-XX-XX	525	71-B689-XX-XX	165, 171	71-E083-XX-XX	546, 634, 602, 743
71-B523-XX-XX	393	71-B650-XX-XX	503, 512, 546, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743	71-B690-XX-XX	168	71-E085-XX-XX	546, 634, 602, 743
71-B591-XX-XX	170			71-B691-XX-XX	168		
71-B592-XX-XX	170	71-B652-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743	71-B692-XX-XX	168	71-E086-XX-XX	581, 697
71-B593-XX-XX	170			71-B693-XX-XX	168	71-E090-XX-XX	627, 829
71-B594-XX-XX	167	71-B653-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 634, 602, 743	71-B702-XX-XX	395	71-E092-XX-XX	728, 753, 763
71-B595-XX-XX	167			71-B703-XX-XX	395		
71-B596-XX-XX	167	71-B654-XX-XX	503, 512, 525, 546, 634, 602, 743	71-B704-XX-XX	395	71-E104-XX-XX	607
71-B613-XX-XX	165, 171			71-B705-XX-XX	397	71-E105-XX-XX	607
71-B637-XX-XX	364	71-B655-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743	71-B706-XX-XX	395	71-E112-XX-XX	408, 495, 503, 545, 552, 571, 575, 581, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 625, 603, 609, 741, 822, 825, 901, 903
71-B638-XX-XX	365			71-B707-XX-XX	395		
71-B639-XX-XX	162	71-B656-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 602, 743	71-B708-XX-XX	395	71-E117-XX-XX	729, 775, 777, 779
71-B640-XX-XX	503, 512, 546, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743			71-B709-XX-XX	397	71-E118-XX-XX	503
71-B641-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 591, 688, 634, 641, 673, 681, 602, 743	71-B657-XX-XX	525	71-B710-XX-XX	397	71-E122-XX-XX	408, 495, 503, 545, 552, 571, 575, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 625, 603, 609, 741, 822, 825, 901, 903
71-B642-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 591, 688, 634, 641, 602, 743	71-B658-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170	71-E002-XX-XX	769, 771		
71-B643-XX-XX	503, 512, 525, 546, 591, 634, 641, 602, 743			71-E004-XX-XX	419, 495, 507, 689		
71-B644-XX-XX	494, 503, 512, 570, 688, 634, 673, 676, 681, 602, 743	71-B659-XX-XX	154, 158, 161, 164, 167, 170	71-E005-XX-XX	419, 495, 507, 689	71-E119-XX-XX	729, 775, 777, 779
71-B645-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 673, 681, 602, 743	71-B660-XX-XX	593	71-E006-XX-XX	757, 758		
71-B646-XX-XX	503, 512, 525, 546, 570, 688, 634, 673, 681, 602, 743	71-B661-XX-XX	593	71-E009-XX-XX	768	71-E120-XX-XX	408, 495, 503, 545, 552, 571, 575, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 625, 603, 609, 741, 822, 825, 901, 903
71-B647-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 688, 634, 602, 743	71-B662-XX-XX	591, 593, 641, 724	71-E012-XX-XX	717		
		71-B663-XX-XX	591, 593, 641	71-E013-XX-XX	759	71-E121-XX-XX	408, 495, 503, 545, 552, 571, 575, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 625, 603, 609, 741, 822, 825, 901, 903
		71-B664-XX-XX	591, 593, 641	71-E014-XX-XX	546, 581, 697, 634, 602, 743		
		71-B665-XX-XX	494, 503, 512, 525, 546, 570, 634, 602, 743	71-E015-XX-XX	697	71-E131-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
		71-B666-XX-XX	593	71-E016-XX-XX	564, 565, 567, 583	71-E133-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
		71-B667-XX-XX	595	71-E018-XX-XX	773		
		71-B668-XX-XX	595, 661	71-E028-XX-XX	772	71-E135-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
		71-B669-XX-XX	593	71-E029-XX-XX	765		
		71-B670-XX-XX	246, 305, 308, 409	71-E030-XX-XX	766	71-E139-XX-XX	591, 635, 641
		71-B671-XX-XX	546, 634, 623, 602, 743	71-E034-XX-XX	419, 495, 507, 689	71-E141-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855
		71-B672-XX-XX	165	71-E036-XX-XX	606		
		71-B673-XX-XX	165	71-E037-XX-XX	492	71-E143-XX-XX	545, 571
		71-B674-XX-XX	165, 171	71-E038-XX-XX	492	71-E145-XX-XX	548, 742
		71-B675-XX-XX	165, 171	71-E043-XX-XX	491		
		71-B676-XX-XX	165, 171	71-E047-XX-XX	491		
		71-B677-XX-XX	165, 171	71-E052-XX-XX	537, 564, 565, 575, 581, 583		
		71-B678-XX-XX	165, 171	71-E058-XX-XX	564		
		71-B679-XX-XX	165, 171	71-E065-XX-XX	408, 623		
		71-B680-XX-XX	165, 171	71-E071-XX-XX	419, 495, 507, 689		
		71-B681-XX-XX	165, 171	71-E078-XX-XX	807		
		71-B682-XX-XX	165, 171	71-E079-XX-XX	546, 634, 602, 743		
		71-B683-XX-XX	165, 171				
		71-B684-XX-XX	165, 171				
		71-B685-XX-XX	165, 171				
		71-B686-XX-XX	165, 171				

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.
71-E163-XX-XX	492	71-E390-XX-XX	527	71-E512-XX-XX	408, 495, 545, 552, 571, 575, 581, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 603, 609, 741, 822	71-E618-XX-XX	494
71-E213-XX-XX	777	71-E404-XX-XX	408			71-E627-XX-XX	591, 641
71-E216-XX-XX	537	71-E417-XX-XX	548, 742			71-E628-XX-XX	591, 641
71-E217-XX-XX	537	71-E418-XX-XX	591, 635, 641			71-E629-XX-XX	591, 641
71-E218-XX-XX	537	71-E419-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742			71-E633-XX-XX	548
71-E225-XX-XX	581					71-E634-XX-XX	552, 609, 746, 797, 857
71-E226-XX-XX	581	71-E420-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742	71-E513-XX-XX	408, 495, 545, 552, 571, 575, 591, 593, 595, 689, 635, 641, 652, 655, 657, 661, 665, 667, 673, 676, 603, 609, 741, 822	71-E635-XX-XX	746
71-E234-XX-XX	557, 711, 713, 786, 866					71-E636-XX-XX	723, 724, 733
71-E235-XX-XX	557, 786, 866	71-E421-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742			71-E638-XX-XX	489
71-E243-XX-XX	492					71-E639-XX-XX	489
71-E244-XX-XX	492	71-E422-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742			71-E640-XX-XX	494
71-E245-XX-XX	492					71-E641-XX-XX	494
71-E259-XX-XX	548, 742	71-E427-XX-XX	526, 538, 920			71-E642-XX-XX	489
71-E260-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855	71-E428-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582			71-E647-XX-XX	489
71-E261-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855			71-E518-XX-XX	581	71-E648-XX-XX	489
71-E262-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855	71-E429-XX-XX	526, 538, 539, 563	71-E547-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582	71-E649-XX-XX	883
71-E263-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855	71-E430-XX-XX	526, 538, 539			71-E650-XX-XX	883
71-E264-XX-XX	591, 635, 641	71-E437-XX-XX	526, 538, 920	71-E548-XX-XX	526, 538, 539, 563	71-E651-XX-XX	883
71-E278-XX-XX	825, 903	71-E438-XX-XX	526, 538, 539, 563, 582	71-E549-XX-XX	526, 538, 539	71-E652-XX-XX	883
71-E279-XX-XX	825, 897, 899, 902, 903	71-E440-XX-XX	526, 538, 539, 563	71-E552-XX-XX	526, 538, 920	71-E653-XX-XX	883
71-E280-XX-XX	897, 899, 902	71-E441-XX-XX	526, 538, 539	71-E557-XX-XX	526, 538, 920	71-E654-XX-XX	883
71-E281-XX-XX	897, 899, 902	71-E458-XX-XX	888	71-E572-XX-XX	489	71-E655-XX-XX	883
71-E282-XX-XX	897, 899, 902	71-E462-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742	71-E573-XX-XX	489	71-E656-XX-XX	883
71-E284-XX-XX	825, 897, 899, 901, 903			71-E574-XX-XX	489	71-E657-XX-XX	883
71-E292-XX-XX	897, 899	71-E463-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855	71-E575-XX-XX	489	71-E663-XX-XX	495
71-E293-XX-XX	888, 897			71-E577-XX-XX	490	71-E676-XX-XX	489
71-E294-XX-XX	897	71-E464-XX-XX	544, 548, 635, 603, 742, 793, 855	71-E578-XX-XX	490	71-E677-XX-XX	489
71-E357-XX-XX	897, 899			71-E579-XX-XX	490	71-E678-XX-XX	490
71-E358-XX-XX	897, 899	71-E467-XX-XX	603	71-E580-XX-XX	490	71-E679-XX-XX	490
71-E359-XX-XX	490	71-E489-XX-XX	402, 614	71-E582-XX-XX	490	71-E680-XX-XX	490
71-E360-XX-XX	490	71-E510-XX-XX	408, 495, 545, 571, 581, 689, 635, 661, 673, 676, 603, 741	71-E583-XX-XX	490	71-E681-XX-XX	490
71-E361-XX-XX	655, 657, 825, 901, 903			71-E584-XX-XX	490	71-E682-XX-XX	491
71-E363-XX-XX	711			71-E585-XX-XX	490	71-E683-XX-XX	491
71-E367-XX-XX	888, 897	71-E511-XX-XX	408, 495, 545, 571, 689, 635, 661, 673, 676, 603, 741	71-E586-XX-XX	491	71-E684-XX-XX	544
71-E389-XX-XX	527			71-E587-XX-XX	491	71-E685-XX-XX	544
				71-E605-XX-XX	548, 742	71-E686-XX-XX	544
				71-E606-XX-XX	548, 742	71-E687-XX-XX	544
				71-E607-XX-XX	548, 742	71-E688-XX-XX	544
				71-E608-XX-XX	713	71-E689-XX-XX	544
				71-E610-XX-XX	920	81-3239-XX-XX	775
				71-E611-XX-XX	920	81-9914-XX-XX	729
				71-E614-XX-XX	494	81-9915-XX-XX	729
				71-E615-XX-XX	494	81-E000-XX-XX	777
				71-E616-XX-XX	494	81-E102-XX-XX	779
				71-E617-XX-XX	494	81-E103-XX-XX	779
						90-1720-XX-XX	231
						90-1722-XX-XX	231
						90-2889-XX-XX	962
						90-2899-XX-XX	182
						90-2902-XX-XX	231

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.
90-2903-XX-XX	231	90-6368-XX-XX	235, 959	90-6699-XX-XX	237	90-8007-XX-XX	304
90-3208-XX-XX	284	90-6369-XX-XX	235, 959	90-7002-XX-XX	238	90-8008-XX-XX	304
90-3209-XX-XX	284	90-6370-XX-XX	235, 960	90-7005-XX-XX	238	90-8009-XX-XX	304
90-3210-XX-XX	284	90-6371-XX-XX	235, 960	90-7006-XX-XX	238	90-8010-XX-XX	304
90-3211-XX-XX	284	90-6372-XX-XX	235, 960	90-7098-XX-XX	240	90-8011-XX-XX	304
90-3529-XX-XX	284	90-6373-XX-XX	235, 960	90-7099-XX-XX	240	90-8012-XX-XX	304
90-3530-XX-XX	284	90-6374-XX-XX	235, 960	90-7100-XX-XX	240	90-8013-XX-XX	302
90-3925-XX-XX	182	90-6375-XX-XX	235, 960	90-7101-XX-XX	240	90-8014-XX-XX	302
90-3926-XX-XX	182	90-6376-XX-XX	236	90-7161-XX-XX	240	90-8035-XX-XX	315
90-3927-XX-XX	183	90-6377-XX-XX	236	90-7169-XX-XX	240	90-8036-XX-XX	315
90-3928-XX-XX	183	90-6378-XX-XX	236	90-7184-XX-XX	240	90-8037-XX-XX	315
90-3929-XX-XX	183	90-6379-XX-XX	236	90-7185-XX-XX	240	90-8038-XX-XX	315
90-3930-XX-XX	183	90-6380-XX-XX	236	90-7186-XX-XX	240	90-8078-XX-XX	226
90-4880-XX-XX	182, 962	90-6381-XX-XX	236	90-7187-XX-XX	240	90-8079-XX-XX	226
90-4881-XX-XX	182, 962	90-6382-XX-XX	237	90-7188-XX-XX	240	90-8080-XX-XX	226
90-4883-XX-XX	182, 963	90-6383-XX-XX	237	90-7189-XX-XX	240	90-A003-XX-XX	302
90-4885-XX-XX	183, 963	90-6384-XX-XX	237	90-7190-XX-XX	240	90-A004-XX-XX	302
90-4886-XX-XX	183, 963	90-6385-XX-XX	237	90-7191-XX-XX	240	90-A005-XX-XX	302
90-6161-XX-XX	235	90-6386-XX-XX	237	90-7192-XX-XX	240	90-A009-XX-XX	304
90-6162-XX-XX	235	90-6387-XX-XX	237	90-7193-XX-XX	240	90-A010-XX-XX	304
90-6163-XX-XX	235	90-6388-XX-XX	237	90-7194-XX-XX	240	90-A011-XX-XX	304
90-6164-XX-XX	235	90-6389-XX-XX	237	90-7195-XX-XX	240	90-A019-XX-XX	304
90-6165-XX-XX	235	90-6390-XX-XX	237	90-7214-XX-XX	242	90-A021-XX-XX	302
90-6166-XX-XX	235	90-6391-XX-XX	237	90-7215-XX-XX	242	90-A026-XX-XX	226
90-6167-XX-XX	236	90-6392-XX-XX	237	90-7216-XX-XX	242	90-A027-XX-XX	226
90-6168-XX-XX	236	90-6393-XX-XX	237	90-7217-XX-XX	242	90-A028-XX-XX	226
90-6169-XX-XX	236	90-6673-XX-XX	235, 960	90-7218-XX-XX	242	90-A029-XX-XX	226
90-6170-XX-XX	236	90-6674-XX-XX	235, 960	90-7219-XX-XX	242	90-A030-XX-XX	226
90-6171-XX-XX	236	90-6675-XX-XX	235, 960	90-7220-XX-XX	242	90-A031-XX-XX	226
90-6172-XX-XX	236	90-6676-XX-XX	235	90-7221-XX-XX	242	90-A032-XX-XX	181, 964
90-6173-XX-XX	236	90-6677-XX-XX	235	90-7222-XX-XX	242	90-A033-XX-XX	181, 964
90-6174-XX-XX	236	90-6678-XX-XX	235	90-7223-XX-XX	242	90-A034-XX-XX	181, 964
90-6175-XX-XX	236	90-6679-XX-XX	235, 960	90-7224-XX-XX	242	90-A035-XX-XX	181, 965
90-6349-XX-XX	236	90-6680-XX-XX	235, 960	90-7225-XX-XX	242	90-A036-XX-XX	181, 965
90-6350-XX-XX	236	90-6681-XX-XX	235, 960	90-7226-XX-XX	242	90-A037-XX-XX	181, 965
90-6351-XX-XX	236	90-6682-XX-XX	236	90-7227-XX-XX	242	90-A038-XX-XX	302
90-6352-XX-XX	237	90-6683-XX-XX	236	90-7228-XX-XX	242	90-A039-XX-XX	302
90-6353-XX-XX	237	90-6684-XX-XX	236	90-7229-XX-XX	242	90-A040-XX-XX	304
90-6354-XX-XX	237	90-6685-XX-XX	236	90-7230-XX-XX	242	90-A041-XX-XX	304
90-6355-XX-XX	237	90-6686-XX-XX	236	90-7231-XX-XX	242	90-A045-XX-XX	253
90-6356-XX-XX	237	90-6687-XX-XX	236	90-7273-XX-XX	302	90-A046-XX-XX	253
90-6357-XX-XX	237	90-6688-XX-XX	236	90-7274-XX-XX	302	90-A047-XX-XX	253
90-6358-XX-XX	238	90-6689-XX-XX	236	90-7275-XX-XX	302	90-A048-XX-XX	253
90-6359-XX-XX	238	90-6690-XX-XX	236	90-7276-XX-XX	302	90-A049-XX-XX	253
90-6360-XX-XX	238	90-6691-XX-XX	237	90-7277-XX-XX	302	90-A050-XX-XX	253
90-6361-XX-XX	238	90-6692-XX-XX	237	90-7278-XX-XX	302	90-A051-XX-XX	253
90-6362-XX-XX	238	90-6693-XX-XX	237	90-7359-XX-XX	150	90-A052-XX-XX	253
90-6363-XX-XX	238	90-6694-XX-XX	237	90-7360-XX-XX	150	90-A053-XX-XX	253
90-6364-XX-XX	235, 959	90-6695-XX-XX	237	90-7361-XX-XX	150	90-A054-XX-XX	253
90-6365-XX-XX	235, 959	90-6696-XX-XX	237	90-7362-XX-XX	150	90-A055-XX-XX	253
90-6366-XX-XX	235, 959	90-6697-XX-XX	237	90-7804-XX-XX	238	90-A056-XX-XX	253
90-6367-XX-XX	235, 959	90-6698-XX-XX	237	90-7805-XX-XX	238	90-A057-XX-XX	253

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.
90-A058-XX-XX	253	90-A153-XX-XX	303	90-A209-XX-XX	228	91-A016-XX-XX	427
90-A059-XX-XX	253	90-A154-XX-XX	303	90-A210-XX-XX	228	91-A017-XX-XX	429
90-A060-XX-XX	303	90-A155-XX-XX	303	90-A211-XX-XX	228	91-A019-XX-XX	429
90-A061-XX-XX	303	90-A156-XX-XX	303	90-A212-XX-XX	228	91-A020-XX-XX	429
90-A062-XX-XX	303	90-A157-XX-XX	303	91-2379-XX-XX	426	91-A021-XX-XX	429
90-A063-XX-XX	151	90-A158-XX-XX	303	91-3282-XX-XX	424	91-A024-XX-XX	430
90-A064-XX-XX	151	90-A159-XX-XX	303	91-5567-XX-XX	427	91-A025-XX-XX	430
90-A065-XX-XX	151	90-A160-XX-XX	303	91-5571-XX-XX	428	91-A026-XX-XX	431
90-A066-XX-XX	151	90-A161-XX-XX	304	91-5572-XX-XX	428	91-A027-XX-XX	149
90-A088-XX-XX	253	90-A162-XX-XX	304	91-5573-XX-XX	428	91-A028-XX-XX	149
90-A089-XX-XX	253	90-A163-XX-XX	304	91-7908-XX-XX	424	91-A029-XX-XX	149
90-A090-XX-XX	253	90-A164-XX-XX	304	91-7909-XX-XX	424	91-A030-XX-XX	149
90-A091-XX-XX	253	90-A165-XX-XX	304	91-7910-XX-XX	424	91-A031-XX-XX	149
90-A092-XX-XX	253	90-A166-XX-XX	304	91-7911-XX-XX	424	91-A032-XX-XX	149
90-A093-XX-XX	253	90-A167-XX-XX	304	91-7912-XX-XX	424	91-A033-XX-XX	149
90-A094-XX-XX	254	90-A168-XX-XX	304	91-7913-XX-XX	424	91-A034-XX-XX	149
90-A095-XX-XX	254	90-A169-XX-XX	304	91-7914-XX-XX	424	91-A035-XX-XX	418, 506
90-A096-XX-XX	254	90-A174-XX-XX	226	91-7915-XX-XX	424	91-A036-XX-XX	418, 506
90-A097-XX-XX	254	90-A175-XX-XX	226	91-7916-XX-XX	424	91-A038-XX-XX	418, 506
90-A098-XX-XX	254	90-A176-XX-XX	226	91-7917-XX-XX	424	91-A039-XX-XX	418, 506
90-A099-XX-XX	254	90-A177-XX-XX	226	91-7918-XX-XX	424	ACT-9165-XX-XX	103
90-A100-XX-XX	254	90-A178-XX-XX	226	91-7919-XX-XX	424	AG11-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A101-XX-XX	254	90-A179-XX-XX	226	91-7920-XX-XX	424	AG12-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A102-XX-XX	254	90-A180-XX-XX	226	91-7921-XX-XX	425	AG13-XXXXXXXXXX	205, 944
90-A103-XX-XX	254	90-A181-XX-XX	226	91-7922-XX-XX	425	AG14-XXXXXXXXXX	205, 944
90-A104-XX-XX	254	90-A182-XX-XX	226	91-7923-XX-XX	425	AG15-XXXXXXXXXX	204, 944
90-A105-XX-XX	254	90-A183-XX-XX	227	91-7924-XX-XX	425	AG16-XXXXXXXXXX	206, 945
90-A106-XX-XX	254	90-A184-XX-XX	227	91-7925-XX-XX	425	AG17-XXXXXXXXXX	204, 944
90-A107-XX-XX	254	90-A185-XX-XX	227	91-7926-XX-XX	426	AG19-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A108-XX-XX	254	90-A186-XX-XX	227	91-7927-XX-XX	426	AG21-XXXXXXXXXX	202, 943
90-A109-XX-XX	254	90-A187-XX-XX	227	91-7928-XX-XX	427	AG22-XXXXXXXXXX	206, 945
90-A110-XX-XX	254	90-A188-XX-XX	227	91-7929-XX-XX	427	AG23-XXXXXXXXXX	214, 950
90-A111-XX-XX	254	90-A189-XX-XX	227	91-7930-XX-XX	429	AG24-XXXXXXXXXX	215, 950
90-A112-XX-XX	245	90-A190-XX-XX	227	91-7931-XX-XX	429	AG25-XXXXXXXXXX	216, 951
90-A113-XX-XX	245	90-A191-XX-XX	227	91-7934-XX-XX	430	AG26-XXXXXXXXXX	217, 951
90-A114-XX-XX	245	90-A192-XX-XX	227	91-7935-XX-XX	430	AG27-XXXXXXXXXX	214, 950
90-A115-XX-XX	245	90-A193-XX-XX	227	91-7936-XX-XX	430	AG28-XXXXXXXXXX	215, 950
90-A116-XX-XX	245	90-A194-XX-XX	227	91-7937-XX-XX	430	AG29-XXXXXXXXXX	216, 951
90-A117-XX-XX	245	90-A195-XX-XX	227	91-7938-XX-XX	430	AG31-XXXXXXXXXX	217, 951
90-A118-XX-XX	245	90-A196-XX-XX	227	91-7939-XX-XX	430	AG32-XXXXXXXXXX	283
90-A119-XX-XX	245	90-A197-XX-XX	227	91-7940-XX-XX	431	AG33-XXXXXXXXXX	203
90-A120-XX-XX	245	90-A198-XX-XX	227	91-7941-XX-XX	431	AG34-XXXXXXXXXX	203
90-A121-XX-XX	245	90-A199-XX-XX	227	91-A000-XX-XX	418, 506	AG36-XXXXXXXXXX	205
90-A122-XX-XX	245	90-A200-XX-XX	227	91-A001-XX-XX	418, 506	AG37-XXXXXXXXXX	206
90-A123-XX-XX	245	90-A201-XX-XX	228	91-A002-XX-XX	418, 506	AG38-XXXXXXXXXX	203
90-A124-XX-XX	246	90-A202-XX-XX	228	91-A003-XX-XX	418, 506	AG39-XXXXXXXXXX	203
90-A125-XX-XX	246	90-A203-XX-XX	228	91-A004-XX-XX	418, 506	AG41-XXXXXXXXXX	205
90-A126-XX-XX	246	90-A204-XX-XX	228	91-A005-XX-XX	418, 506	AG42-XXXXXXXXXX	218
90-A127-XX-XX	246	90-A205-XX-XX	228	91-A012-XX-XX	424	AG43-XXXXXXXXXX	207, 945
90-A128-XX-XX	246	90-A206-XX-XX	228	91-A013-XX-XX	426	AG44-XXXXXXXXXX	207, 945
90-A129-XX-XX	246	90-A207-XX-XX	228	91-A014-XX-XX	427	AG45-XXXXXXXXXX	208, 946
90-A152-XX-XX	303	90-A208-XX-XX	228	91-A015-XX-XX	427	AG46-XXXXXXXXXX	208, 946

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.
AG47-XXXXXXXXXX	208, 946	AK18-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955	AT19-XXXXXXXXXX	791	AW59-XXXXXXXXXX	330
AG48-XXXXXXXXXX	208, 946			AT21-XXXXXXXXXX	793	AW61-XXXXXXXXXX	330
AG52-XXXXXXXXXX	210, 947	AK19-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955	AT22-XXXXXXXXXX	854	AZ11-XXXXXXXXXX	649
AG53-XXXXXXXXXX	210, 947			AT26-XXXXXXXXXX	547	AZ13-XXXXXXXXXX	649
AG55-XXXXXXXXXX	210, 947	AK21-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 954, 955	AU11-XXXXXXXXXX	248	AZ14-XXXXXXXXXX	649
AG56-XXXXXXXXXX	211, 948			AU12-XXXXXXXXXX	248	AZ15-XXXXXXXXXX	650
AG57-XXXXXXXXXX	211, 948	AK23-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 363, 954, 955	AU13-XXXXXXXXXX	249	AZ16-XXXXXXXXXX	650
AG58-XXXXXXXXXX	212, 949			AU14-XXXXXXXXXX	249	AZ17-XXXXXXXXXX	650
AG59-XXXXXXXXXX	213, 948	AK24-XXXXXXXXXX	352, 354, 356, 358, 359, 360, 361, 362, 363	AU15-XXXXXXXXXX	286	AZ18-XXXXXXXXXX	651
AG61-XXXXXXXXXX	209			AU16-XXXXXXXXXX	286	AZ19-XXXXXXXXXX	651
AG62-XXXXXXXXXX	209	AK25-XXXXXXXXXX	352, 354, 356, 358	AU17-XXXXXXXXXX	248	AZ21-XXXXXXXXXX	652
AG64-XXXXXXXXXX	210	AL11-XXXXXXXXXX	696	AU18-XXXXXXXXXX	248	BA11-XXXXXXXXXX	632
AG65-XXXXXXXXXX	211	AL12-XXXXXXXXXX	696	AU19-XXXXXXXXXX	249	BA12-XXXXXXXXXX	632
AG66-XXXXXXXXXX	212	AN11-XXXXXXXXXX	535	AU21-XXXXXXXXXX	249	BA13-XXXXXXXXXX	632
AG67-XXXXXXXXXX	213	AN12-XXXXXXXXXX	535	AU22-XXXXXXXXXX	287	BA14-XXXXXXXXXX	600
AG68-XXXXXXXXXX	271	AN13-XXXXXXXXXX	536	AU23-XXXXXXXXXX	287	BA15-XXXXXXXXXX	600
AG69-XXXXXXXXXX	283	AN14-XXXXXXXXXX	536	AV11-XXXXXXXXXX	277	BA16-XXXXXXXXXX	600
AG71-XXXXXXXXXX	96	AP51-XXXXXXXXXX	258	AV12-XXXXXXXXXX	277	BA17-XXXXXXXXXX	740
AI11-XXXXXXXXXX	632	AP52-XXXXXXXXXX	258	AV13-XXXXXXXXXX	277	BA18-XXXXXXXXXX	542
AI12-XXXXXXXXXX	632	AQ11-XXXXXXXXXX	259, 966	AV14-XXXXXXXXXX	270	BA26-XXXXXXXXXX	547
AI13-XXXXXXXXXX	632	AQ12-XXXXXXXXXX	259, 966	AV15-XXXXXXXXXX	270	BB11-XXXXXXXXXX	373
AI14-XXXXXXXXXX	600	AQ13-XXXXXXXXXX	259, 966	AV16-XXXXXXXXXX	270	BB12-XXXXXXXXXX	373
AI15-XXXXXXXXXX	600	AQ14-XXXXXXXXXX	259, 966	AV17-XXXXXXXXXX	276	BB13-XXXXXXXXXX	374
AI16-XXXXXXXXXX	600	AR11-XXXXXXXXXX	281	AV19-XXXXXXXXXX	144	BB14-XXXXXXXXXX	374
AI17-XXXXXXXXXX	740	AR12-XXXXXXXXXX	281	AV21-XXXXXXXXXX	87	BB15-XXXXXXXXXX	374
AI18-XXXXXXXXXX	542	AR13-XXXXXXXXXX	281	AV23-XXXXXXXXXX	144	BB16-XXXXXXXXXX	374
AI19-XXXXXXXXXX	791	AR14-XXXXXXXXXX	281	AV24-XXXXXXXXXX	144	BB19-XXXXXXXXXX	372
AI21-XXXXXXXXXX	792	AR21-XXXXXXXXXX	267	AV25-XXXXXXXXXX	87	BB21-XXXXXXXXXX	372
AI22-XXXXXXXXXX	854	AR22-XXXXXXXXXX	267	AV26-XXXXXXXXXX	270	BB22-XXXXXXXXXX	373
AI23-XXXXXXXXXX	791	AR23-XXXXXXXXXX	267	AV27-XXXXXXXXXX	276	BB23-XXXXXXXXXX	373
AI24-XXXXXXXXXX	792	AR24-XXXXXXXXXX	267	AV28-XXXXXXXXXX	277	BB24-XXXXXXXXXX	375
AI25-XXXXXXXXXX	854	AS11-XXXXXXXXXX	556, 713, 785, 865	AW14-XXXXXXXXXX	328	BB25-XXXXXXXXXX	375
AI26-XXXXXXXXXX	547	AS12-XXXXXXXXXX	556, 785, 865	AW15-XXXXXXXXXX	328	BB26-XXXXXXXXXX	373, 374
AK11-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357	AS13-XXXXXXXXXX	556, 785, 865	AW16-XXXXXXXXXX	328	BB27-XXXXXXXXXX	373, 374
AK12-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357	AS14-XXXXXXXXXX	711	AW18-XXXXXXXXXX	334	BB28-XXXXXXXXXX	375
AK13-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357	AS15-XXXXXXXXXX	711	AW21-XXXXXXXXXX	334	BB29-XXXXXXXXXX	375
AK14-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955	AS16-XXXXXXXXXX	712	AW25-XXXXXXXXXX	332	BB31-XXXXXXXXXX	373
AK15-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955	AT11-XXXXXXXXXX	633	AW26-XXXXXXXXXX	332	BB32-XXXXXXXXXX	374
AK16-XXXXXXXXXX	351, 353, 355, 357, 359, 360, 361, 362, 363, 954, 955	AT12-XXXXXXXXXX	633	AW27-XXXXXXXXXX	332	BB33-XXXXXXXXXX	372
		AT13-XXXXXXXXXX	633	AW29-XXXXXXXXXX	333	BB34-XXXXXXXXXX	374
		AT14-XXXXXXXXXX	601	AW32-XXXXXXXXXX	333	BB35-XXXXXXXXXX	372
		AT15-XXXXXXXXXX	601	AW34-XXXXXXXXXX	335	BD11-XXXXXXXXXX	524
		AT16-XXXXXXXXXX	601	AW36-XXXXXXXXXX	335	BD12-XXXXXXXXXX	525
		AT17-XXXXXXXXXX	741	AW38-XXXXXXXXXX	337	BD13-XXXXXXXXXX	524
		AT18-XXXXXXXXXX	543	AW41-XXXXXXXXXX	336	BD14-XXXXXXXXXX	525
				AW45-XXXXXXXXXX	329	BD15-XXXXXXXXXX	524
				AW46-XXXXXXXXXX	329	BD16-XXXXXXXXXX	525
				AW47-XXXXXXXXXX	329	BD17-XXXXXXXXXX	524
				AW52-XXXXXXXXXX	331	BD18-XXXXXXXXXX	525
				AW53-XXXXXXXXXX	331	BH11-XXXXXXXXXX	177
				AW54-XXXXXXXXXX	331	BH12-XXXXXXXXXX	177
				AW58-XXXXXXXXXX	330		

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.
BH13-XXXXXXXXXX	177	EM02-0100PA1400	936	EM08-0203NA6001	940
BH14-XXXXXXXXXX	177	EM02-0100PN1400	936	EM10-0103NN1400	939
BI11-XXXXXXXXXX	493	EM02-0103NN1400	936	EM10-0103NN1401	939
BI12-XXXXXXXXXX	493	EM02-0103PN1400	936	EM10-0103PN1400	939
BI13-XXXXXXXXXX	493	EM02-0150NN1400	936	EM10-0103PN1401	939
BJ11-XXXXXXXXXX	592	EM02-0200NA1400	936	EM10-0203NN1400	939
BJ12-XXXXXXXXXX	592	EM02-0200NN1400	936	EM10-0203NN1401	939
BJ13-XXXXXXXXXX	592	EM02-0200PA1400	936	EM10-0203PN1400	939
BJ14-XXXXXXXXXX	590, 640	EM02-0200PN1400	936	EM10-0203PN1401	939
BJ15-XXXXXXXXXX	590, 640	EM02-0203NN1400	936	EM10-0303NA1400	939
BJ16-XXXXXXXXXX	590, 640	EM02-0203PN1400	936	EM10-0303NN1400	939
DN-1600-XX-XX	229	EM02-0300NA1400	936	EM10-0303NN1401	939
DN-1601-XX-XX	229	EM02-0300NA1401	936	EM10-0303PA1400	939
EM01-0001	937	EM02-0300NN1400	936	EM10-0303PN1400	939
EM01-0002	937	EM02-0300PA1400	936	EM10-0303PN1401	939
EM01-0003	937	EM02-0300PA1401	936		
EM01-0005	937	EM02-0300PN1400	936		
EM01-0006	937	EM02-0303NA1400	936		
EM01-0007	937	EM02-0303NA1401	936		
EM01-0008	937	EM02-0303NN1400	936		
EM01-0060NN1400	935	EM02-0303PA1400	936		
EM01-0100NA1400	935	EM02-0303PA1401	936		
EM01-0100NN1400	935	EM02-0303PN1400	936		
EM01-0100PA1400	935	EM02-0500NN1400	936		
EM01-0100PN1400	935	EM02-0500PN1400	936		
EM01-0103NN1400	935	EM03-0103PA1400	938		
EM01-0103PN1400	935	EM04-0001	932		
EM01-0150NN1400	935	EM04-0002	932		
EM01-0200NA1400	935	EM04-0003	932		
EM01-0200NN1400	935	EM04-0200PA1400	932		
EM01-0200PA1400	935	EM04-0200PA1401	932		
EM01-0200PN1400	935	EM04-0200PA6000	932		
EM01-0203NN1400	935	EM04-0200PA6001	932		
EM01-0203PN1400	935	EM04-0200PN1400	932		
EM01-0300NA1400	935	EM04-0200PN6000	932		
EM01-0300NA1401	935	EM04-0203PA1400	932		
EM01-0300NN1400	935	EM04-0203PA1401	932		
EM01-0300PA1400	935	EM04-0203PA6000	932		
EM01-0300PA1401	935	EM04-0203PA6001	932		
EM01-0300PN1400	935	EM04-0203PN1400	932		
EM01-0303NA1400	935	EM04-0203PN6000	932		
EM01-0303NA1401	935	EM05-0203PA1400	932		
EM01-0303NN1400	935	EM05-0203PA1401	932		
EM01-0303PA1400	935	EM05-0203PA6000	932		
EM01-0303PA1401	935	EM05-0203PA6001	932		
EM01-0303PN1400	935	EM05-0203PN1400	932		
EM01-0500NN1400	935	EM05-0203PN6000	932		
EM01-0500PN1400	935	EM06-0006NN1400	938		
EM02-0004	937				
EM02-0060NN1400	936	EM08-0203NA1400	940		
EM02-0100NA1400	936	EM08-0203NA1401	940		
EM02-0100NN1400	936	EM08-0203NA6000	940		

Wichtige Informationen

Informazione importante

Um Ihr Projekt zu vervollständigen, konsultieren Sie bitte unseren Katalog Decorative Collection 2024/2025. Für spezielle Projekte in den Bereichen Einzelhandel, Büro oder Architektur konsultieren Sie bitte unsere Kataloge 2024. Für spezielle Projekte und maßgeschneiderte Produkte wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam.

Per completare il vostro progetto, consultate il catalogo Decorative Collection 2024/2025. Per progetti specifici di vendita al dettaglio, uffici o sistemi architettonici, consultare i cataloghi 2024. Per progetti speciali e prodotti personalizzati, contattate il nostro team di vendita.



LedsC4 Kataloge
Cataloghi LedsC4

Aufgrund der ständigen technischen Weiterentwicklung von LEDs können die technischen Eigenschaften der Produkte variieren. Wir empfehlen, das technische Datenblatt auf der Website (ledsc4.com) abzurufen, um immer die aktuelle Version zu erhalten. A causa della costante evoluzione tecnologica del LED, i dati tecnici relativi ai prodotti possono variare nel tempo. Si consiglia di consultare la scheda tecnica nella pagina web (ledsc4.com) per ottenere la versione aggiornata.

Kredite

Crediti

Künstlerische Leitung
Direzione artistica
Mucho

Grafische Gestaltung
Design grafico
Sicart Studio

Interaktivität
Interattività
Roger Alemany

Fotografie
Fotografia
Jordi Anguera
Enric Badrinas
Isabel Casanova
Maria Dias
Leo García
Salva López
Javier Márquez
Marta Vidal
Laura Pardo
Jordi Solé
Marçal Vaquer
Biel Aliño
German Borrelli

Typografie
Tipografia
Gliko Modern
Maison Neue
Blacker Pro Modern

Ausgabe
Edizione
December 2023
Copyright © LedsC4 2023
All rights reserved

LedsC4

Afores s/n 25750 Torà

Lleida – Spain

+34 973 468 100

ledsc4@ledsc4.com

Customer Service

Spain

+34 973 468 101
spain@ledsc4.com

Europe

+34 973 468 102
europa@ledsc4.com

Latin America

+34 973 468 115
sudamerica@ledsc4.com

LedsC4 Centro Innovación Madrid

Pol. Industrial Ventorro del Cano
Calle Cercedilla 11 Nave1
28925 Alcorcón, Madrid

Colombia

601+3441723

Poland

Leds Polska Sp. z o.o.
Ul. Kasztanowa 44
05-816 Michalowice-Wies POLAND
+48 71 733 64 01
biuro@ledsc4.pl

United Kingdom

Free phone: 0808 234 2641
uk@ledsc4.com

Italy

Toll-free: 800 784 275
italia@ledsc4.com

Asia Pacific

+34 973 468 116
asiapacific@ledsc4.com

Canada

Toll-free: +1-866-5636666
CustomerServiceUS@ledsc4.com

Germany

ImWissenschaftspark
Deutschland GmbH
Munscheidstraße 14
45886 Gelsenkirchen GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@ledsc4.com

Asia Pacific

8 Robinson Road
#03-00 ASO Building
048544 SINGAPORE
+34 973468116

France

+34 973 468 130
france@ledsc4.com

Portugal

+34 973 468 102
portugal@ledsc4.com

Africa

+34 973 468 116
africa@ledsc4.com

United States

Toll-free: +1-888-3710243
CustomerServiceUS@ledsc4.com

Middle East

Fortune Executive Tower
Cluster T - Office 204
Jumeirah Lake Towers
PO 336910 Dubai - UAE
+971 4458 4272

South Africa

Office 111, Regus Business Centre
(AMR Building)
3 Concorde Road East
2007 Bedfordview SOUTH AFRICA
+27100075231
SouthAfrica@ledsc4.com

Press

comunicacion@ledsc4.com

Suppliers

+ 34 973 468 113

Ledsc4.com



Instagram: [instagram.com/leds_c4/](https://www.instagram.com/leds_c4/)

Facebook: [facebook.com/ledsc4.sa](https://www.facebook.com/ledsc4.sa)

LinkedIn: [linkedin.com/company/ledsc4](https://www.linkedin.com/company/ledsc4)

YouTube: [youtube.com/ledsc4](https://www.youtube.com/ledsc4)

Pinterest: [pinterest.com/ledsc4](https://www.pinterest.com/ledsc4)

Twitter: twitter.com/ledsc4

Light for
better living

LedsC4.com