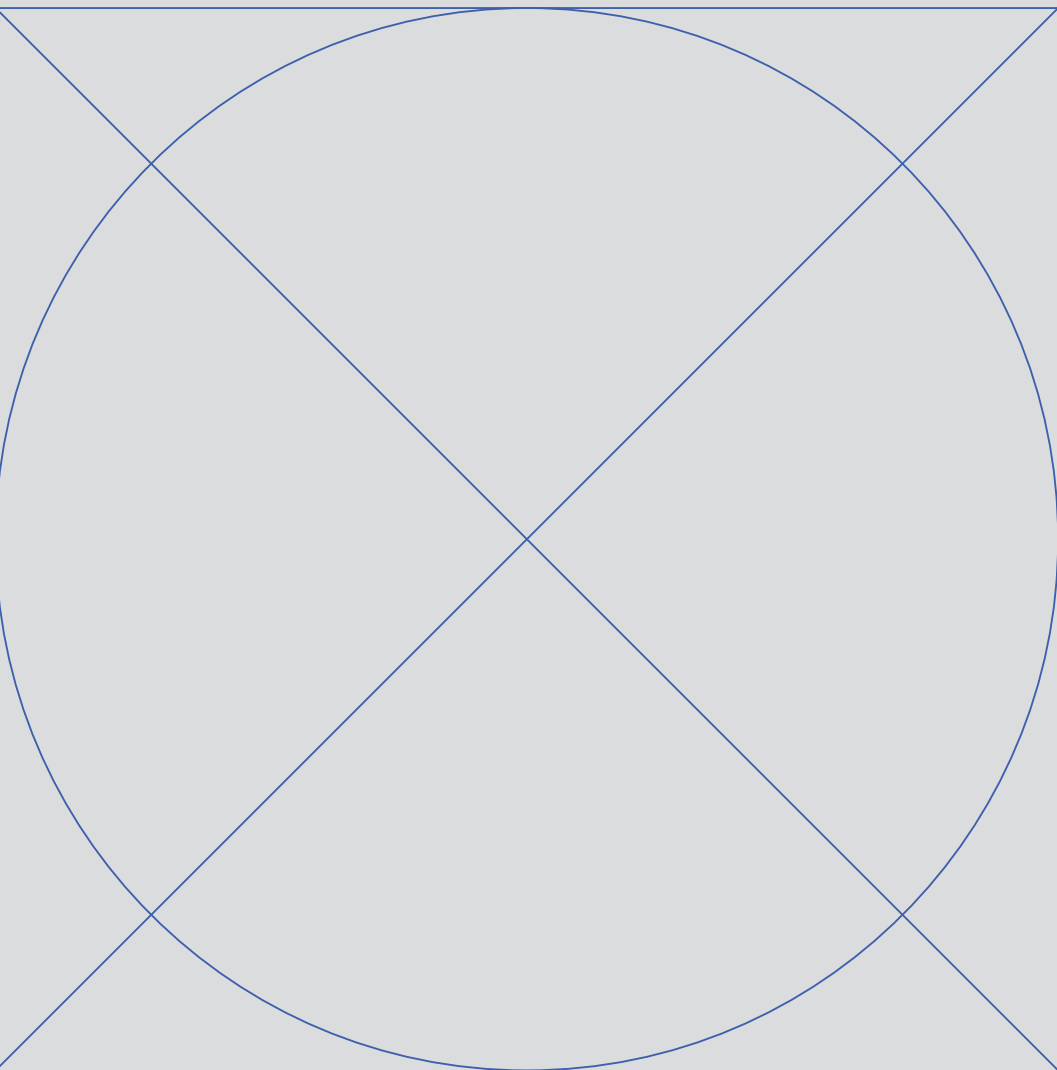
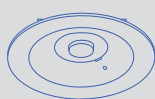


# Emergency Lighting



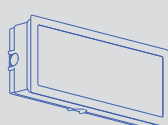
Redo

938



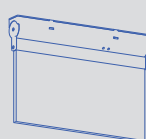
Deco

941



Flag

946



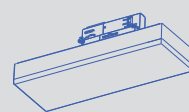
Star

946



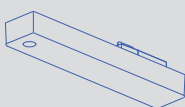
Deco Track

947



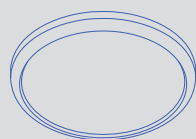
Line

948



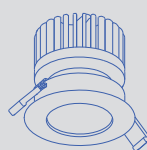
Leco

949



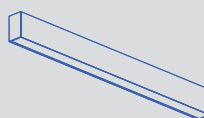
Play

950



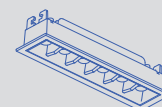
Infinite Pro

961



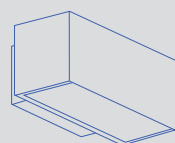
Bento

967



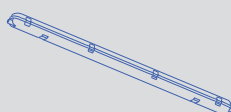
Afrodita

969



Solid

970



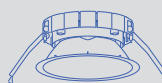
Sia

971



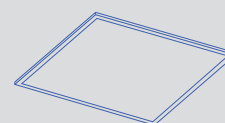
Veo

974



Ecofit

978



---

# 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.

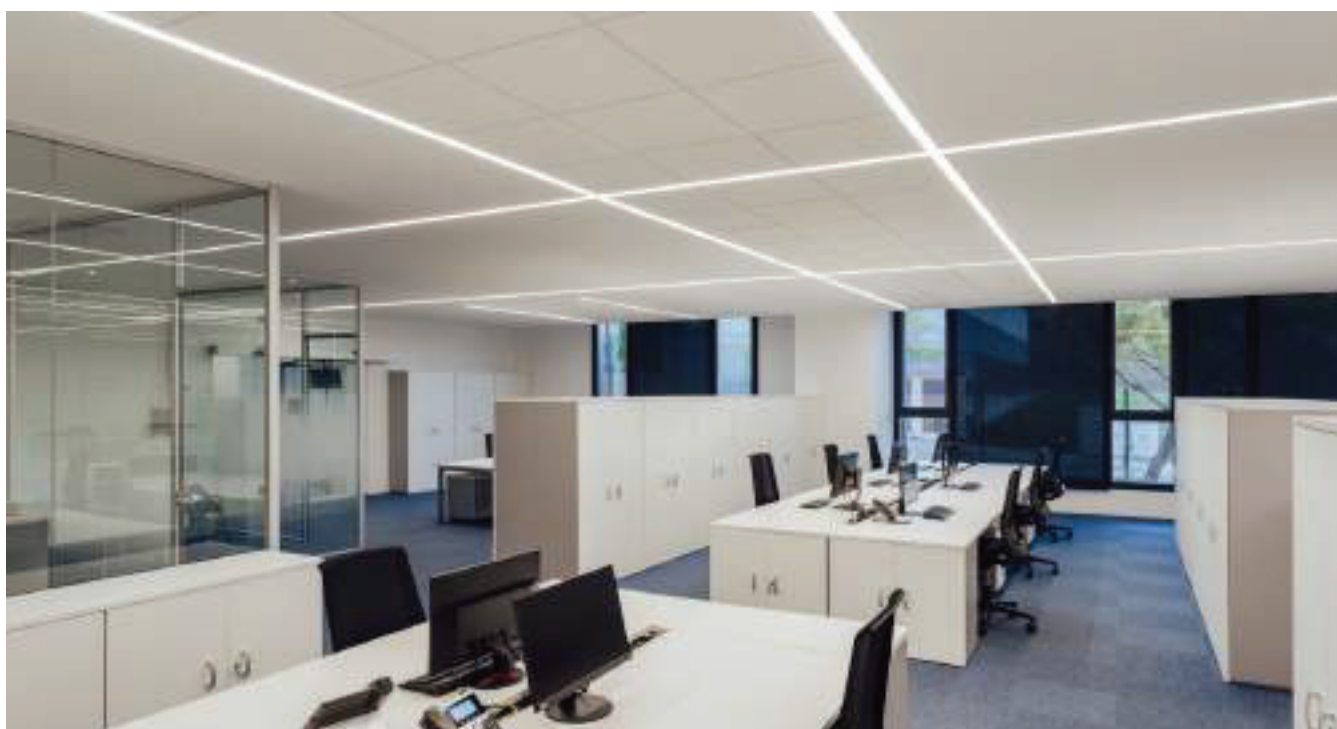
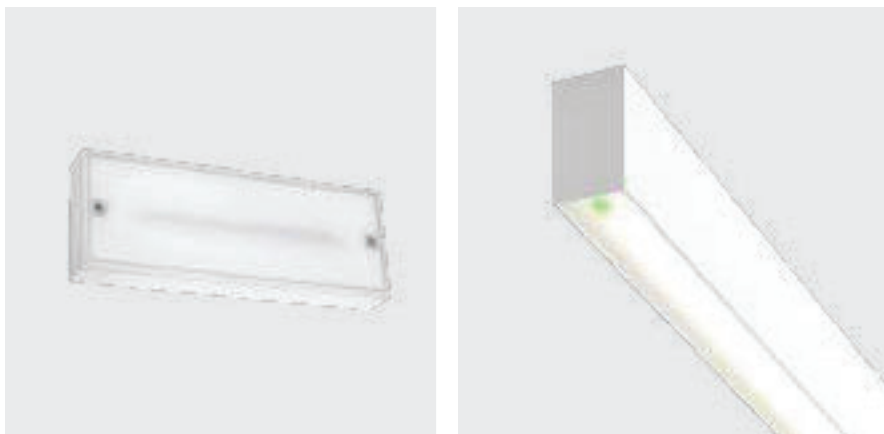


# Arten von Notbeleuchtung

## 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)  
Fotógrafo: 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.

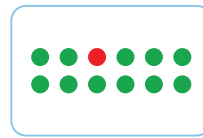
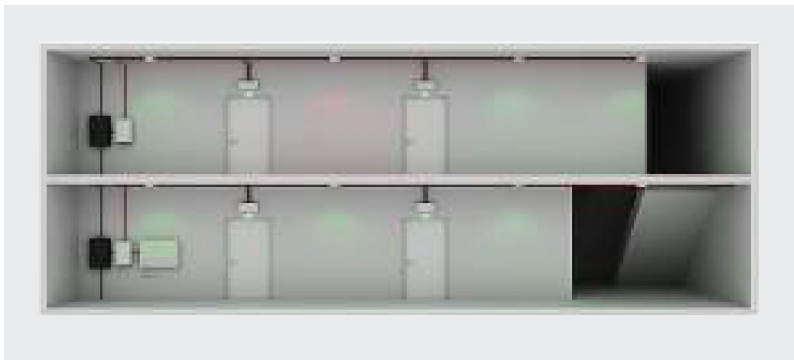
**Il test di durata** simula un guasto alla rete di 1 ora o 3 ore per verificare la durata della batteria.

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.

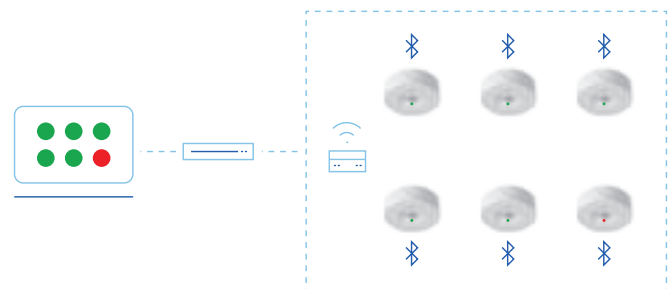


## Wireless

### 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.



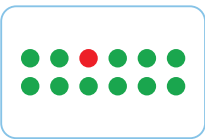
**Korridorlinse:** ideal für lange Räume wie Flure. Großer Abstand zwischen den Leuchten.

**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



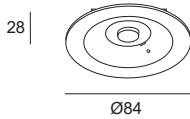
# Redo Recessed

BODY MAT PC	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
----------------	---------------	--	-------------------	--------------

## Redo Recessed

IP 20	IK 10	UGR <10			
----------	----------	------------	--	--	--

○ ●  
14 60



70 0-15 mm

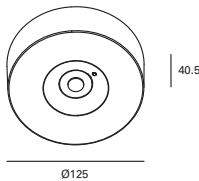
LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiCd

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2.7	276	29°	1	Yes	No	<b>EM04-0200PN1400</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes	Yes	<b>EM04-0200PA1400</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes	No	<b>EM04-0200PN6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes	No	<b>EM04-0203PN6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes	Yes	<b>EM04-0200PA6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM04-0203PA6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes	Yes	<b>EM04-0200PA1401</b>	DALI
2.7	276	29°	1	Yes	Yes	<b>EM04-0200PA6001</b>	DALI
3.7	276	29°	3	Yes	No	<b>EM04-0203PN1400</b>	ON-OFF
3.7	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM04-0203PA1400</b>	ON-OFF
3.7	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM04-0203PA1401</b>	DALI
3.7	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM04-0203PA6001</b>	DALI

## Redo Surface

IP 20	IK 10	UGR <10		
----------	----------	------------	--	--

○ ●  
14 60



LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: Lithium ion

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2.7	276	29°	3	Yes	No	<b>EM05-0203PN6000</b>	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM05-0203PA6000</b>	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM05-0203PA1400</b>	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes	No	<b>EM05-0203PN1400</b>	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM05-0203PA1401</b>	DALI
4	276	29°	3	Yes	Yes	<b>EM05-0203PA6001</b>	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



Zubehör Redo Eingebautes Piktogramm  
Accessori Redo Pittogramma da incasso

EM04-0002

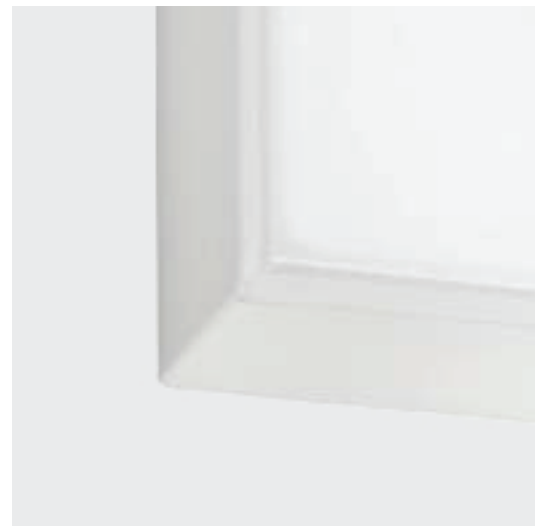


Konventionelle Notleuchte für die Wand- oder Deckenmontage, Aufputz- oder Einbauversion (mittels Zubehör). Dank ihrer Form und Oberfläche bleibt sie unbemerkt.

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.

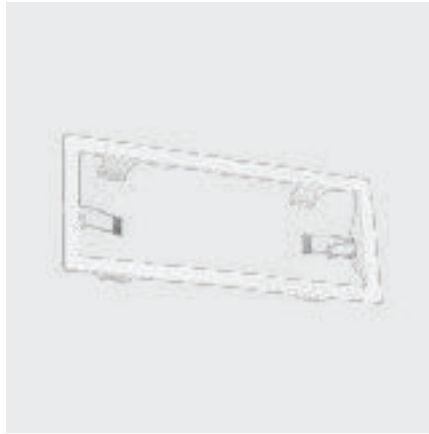


Gerade, saubere und reine Formen, mit einer matten, texturierten Oberfläche für eine unauffällige Integration in die Umgebung. Questo modello presenta forme dritte, pulite e pure, con una finitura texturizzata opaca per renderla inosservata nell'ambiente.

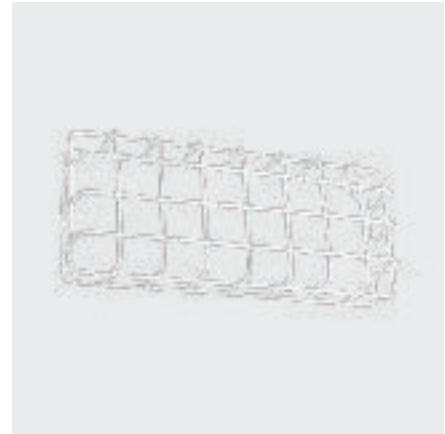
# Vielfältiges Zubehör Varietà di accessori



Zubehör für Wandeinbau  
Accessorio da incasso a parete



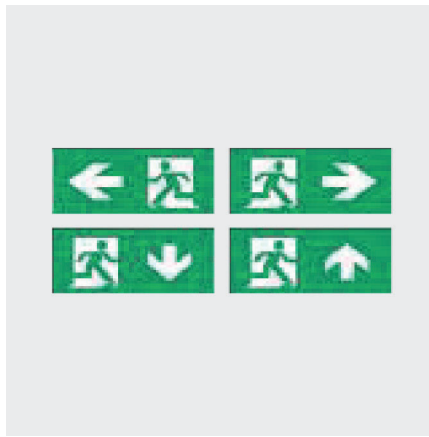
Zubehör für Deckeneinbau  
Accessorio da incasso a soffitto




Anti-Vandalismus-Zubehör  
Accessorio antivandalo



Zubehör für Signalisierung  
Accessorio di segnalazione

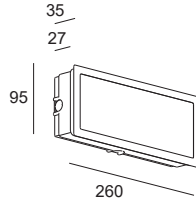


Zubehör für Piktogramme  
Accessorio pittogrammi

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam


## Deco IP44 NiCd

IP	IK		
44	10		



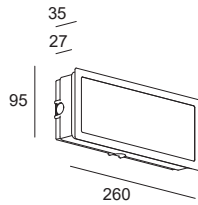
14

LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
2	62	1	No	No	<b>EM01-0060NN1400</b>	ON-OFF
2	93	1	No	No	<b>EM01-0100NN1400</b>	ON-OFF
2	131	1	No	No	<b>EM01-0150NN1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	No	<b>EM01-0200NN1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	No	<b>EM01-0300NN1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	No	<b>EM01-0500NN1400</b>	ON-OFF
2	93	1	No	Yes	<b>EM01-0100NA1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	<b>EM01-0200NA1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	Yes	<b>EM01-0300NA1400</b>	ON-OFF
2	93	3	No	No	<b>EM01-0103NN1400</b>	ON-OFF
2	160	3	No	No	<b>EM01-0203NN1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	Yes	<b>EM01-0300NA1401</b>	DALI
3.4	93	1	Yes	No	<b>EM01-0100PN1400</b>	ON-OFF
3.4	93	3	Yes	No	<b>EM01-0103PN1400</b>	ON-OFF
3.7	93	1	Yes	Yes	<b>EM01-0100PA1400</b>	ON-OFF
4	160	1	Yes	Yes	<b>EM01-0200PA1400</b>	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	<b>EM01-0200PN1400</b>	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	<b>EM01-0203PN1400</b>	ON-OFF
5	200	1	Yes	No	<b>EM01-0300PN1400</b>	ON-OFF
5.1	200	1	Yes	Yes	<b>EM01-0300PA1400</b>	ON-OFF
5.1	200	1	Yes	Yes	<b>EM01-0300PA1401</b>	DALI
5.7	200	1	Yes	No	<b>EM01-0500PN1400</b>	ON-OFF


## Deco IP44 NiMH

IP	IK		
44	10		



14

LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY: NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
2	200	3	No	No	<b>EM01-0303NN1400</b>	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	<b>EM01-0303NA1400</b>	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	<b>EM01-0303NA1401</b>	DALI
5	200	3	Yes	No	<b>EM01-0303PN1400</b>	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	<b>EM01-0303PA1400</b>	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	<b>EM01-0303PA1401</b>	DALI



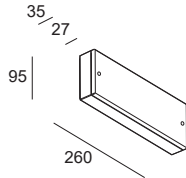
# Deco IP65

BODY MAT PC	DIF MAT PC		50000h L80 B20	5 MacAdam
----------------	---------------	--	-------------------	--------------

## Deco IP65 Battery NiCD

IP 65	IK 10		
----------	----------	--	--

14

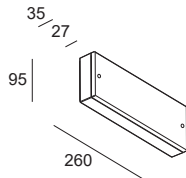


LED   K : 4000   CRI : 80   BATTERY: NiCd						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	62	1	No	No	<b>EM02-0060NN1400</b>	ON-OFF
2	93	1	No	No	<b>EM02-0100NN1400</b>	ON-OFF
2	131	1	No	No	<b>EM02-0150NN1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	No	<b>EM02-0200NN1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	No	<b>EM02-0300NN1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	No	<b>EM02-0500NN1400</b>	ON-OFF
2	93	1	No	Yes	<b>EM02-0100NA1400</b>	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	<b>EM02-0200NA1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	Yes	<b>EM02-0300NA1400</b>	ON-OFF
2	93	3	No	No	<b>EM02-0103NN1400</b>	ON-OFF
2	160	3	No	No	<b>EM02-0203NN1400</b>	ON-OFF
2	200	1	No	Yes	<b>EM02-0300NA1401</b>	DALI
3.4	93	1	Yes	No	<b>EM02-0100PN1400</b>	ON-OFF
3.4	93	3	Yes	No	<b>EM02-0103PN1400</b>	ON-OFF
3.7	93	1	Yes	Yes	<b>EM02-0100PA1400</b>	ON-OFF
4	160	1	Yes	Yes	<b>EM02-0200PA1400</b>	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	<b>EM02-0200PN1400</b>	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	<b>EM02-0203PN1400</b>	ON-OFF
5	200	1	Yes	No	<b>EM02-0300PN1400</b>	ON-OFF
5.1	200	1	Yes	Yes	<b>EM02-0300PA1400</b>	ON-OFF
5.1	200	1	Yes	Yes	<b>EM02-0300PA1401</b>	DALI
5.7	200	1	Yes	No	<b>EM02-0500PN1400</b>	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
2	200	3	No	No	<b>EM02-0303NN1400</b>	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	<b>EM02-0303NA1400</b>	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	<b>EM02-0303NA1401</b>	DALI
5	200	3	Yes	No	<b>EM02-0303PN1400</b>	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	<b>EM02-0303PA1400</b>	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	<b>EM02-0303PA1401</b>	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**

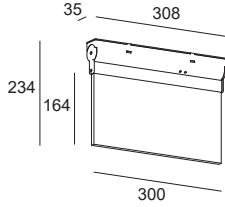
	Zubehör Deco Anti-Vandalismus Accessori Deco anti vandalismo	EM01-0003	EM01-0003	EM01-0003	EM01-0003
	Zubehör Signalisierung Deco Accessori Segnaletica Deco			EM02-0004	EM02-0004
	Piktogramm Pfeil nach unten Pittogramma freccia in basso	EM01-0008	EM01-0008	EM01-0008	EM01-0008
	Piktogramm Pfeil nach oben 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

IP	UGR	LOW			
20	<13	FLICKER	90°		

○  
14

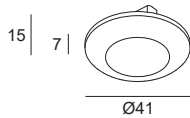
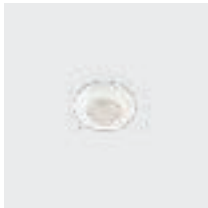


<b>LED   K : 4000   CRI : 80   BATTERY : NiCd   DISTANCE : 30m</b>						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	70	3	Yes / No	Yes	<b>EM03-0103PA1400</b>	ON-OFF

# Star

IP	UGR	LOW			
20	<19	FLICKER			

○  
14



<b>LED   K : 4000   CRI : 80   BATTERY : NiCd</b>						
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220V
0.2	6	3	No	No	<b>EM06-0006NN1400</b>	ON-OFF

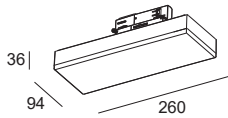
65

# Deco Track

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

## Deco Track Battery NiCd

IP	IK		
20	10		



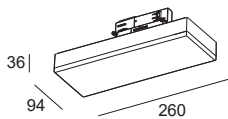
LED | K : 4000 | CRI : 80 | BATTERY : NiCd

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	160	3	No	No	<b>EM10-0203NN1400</b>	ON-OFF
2	93	3	No	No	<b>EM10-0103NN1400</b>	ON-OFF
2	93	3	No	Yes	<b>EM10-0103NN1401</b>	DALI
2	160	3	No	Yes	<b>EM10-0203NN1401</b>	DALI
3.4	93	3	Yes	No	<b>EM10-0103PN1400</b>	ON-OFF
3.4	93	3	Yes	Yes	<b>EM10-0103PN1401</b>	DALI
4.3	160	3	Yes	No	<b>EM10-0203PN1400</b>	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	Yes	<b>EM10-0203PN1401</b>	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
2	200	3	No	No	<b>EM10-0303NN1400</b>	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	<b>EM10-0303NA1400</b>	ON-OFF
2	200	3	No	Yes	<b>EM10-0303NN1401</b>	DALI
5.7	200	3	Yes	No	<b>EM10-0303PN1400</b>	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	<b>EM10-0303PA1400</b>	ON-OFF
5.7	200	3	Yes	Yes	<b>EM10-0303PN1401</b>	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

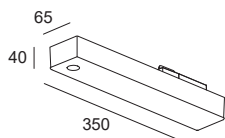
Bei den DALI-Versionen lässt sich der Betriebszustand in Echtzeit überwachen.

Le versioni DALI consentono di monitorare in tempo reale il suo stato di funzionamento.



BODY MAT PC	DIF MAT AL		50000h L80 B20	4 MacAdam	IP 20	IK 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	<b>EM08-0203NA1400</b>	ON-OFF
1	90	3	No	Yes	<b>EM08-0203NA6000</b>	ON-OFF
1	90	3	No	Yes	<b>EM08-0203NA1401</b>	DALI
1	90	3	No	Yes	<b>EM08-0203NA6001</b>	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.

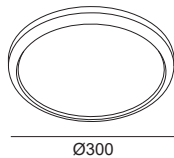
Leco è una luce di emergenza da superficie, perfetta per illuminare zone di passaggio come corridoi o zone comuni. Il suo corpo è stato sottoposto a uno speciale trattamento UV, che evita l'ingiallimento dei materiali e garantisce un perfetto stato di funzionamento per più tempo. Questa luce può essere usata in funzionamento standard e di emergenza, nel caso di eventuali guasti elettrici.

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	
PC	PC		L80 B20	MacAdam	44	10	FLICKER	

14



69 |



**LED | K: 4000 | CRI: 80 | BATTERY: NiCd**

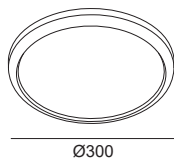
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
8.7	113	3	Yes	No	<b>15-A003-14-OE</b>	ON-OFF

IP	IK	LOW		
44	10	FLICKER		

14



69 |



**LED | K: 4000 | CRI: 80 | BATTERY: LiFePO4**

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
8.7	200	3	Yes	Yes	<b>15-A003-14-DE</b>	DALI



# Play



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 Leuchtenzustands, 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.

BODY MAT
PC,AL

















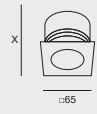




50000h
L80 B20

2
MacAdam



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG11-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG11 -</b> Rund / Fest Rotondo / Fisso ☰ 0-7 mm Ⓜ 58 IP54</p> <p>○ ● 14 60</p>  <p>Ø65</p>	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 582 Lm.	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b>  <b>60</b>  <b>AF</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 663 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 674 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V <b>D3</b>  Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p><b>AG12 -</b> Rund / Schwenkbar Rotondo / Regolabile ☰ 0-20 mm Ⓜ 68 IP23</p> <p>○ ● ● 14 60 AF</p>  <p>Ø78</p>	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 960 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1305 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1397 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V <b>D3</b>  Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p><b>AG19 -</b> Quadratisch / Fest Quadrato / Fisso ☰ 0-7 mm Ⓜ 58 IP54</p> <p>○ ● 14 60</p>  <p>□65</p>					
 <p><b>AG21 -</b> Quadratisch / Schwenkbar Quadrato / Regolabile ☰ 0-20 mm Ⓜ 68 IP23</p> <p>○ ● 14 60</p>  <p>□78</p>					

# Play

## Deep Emergency

BODY MAT
PC,AL



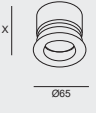






50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
23

IK
03

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG15-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG15 -</b> Rund / Fest Rotondo / Fisso ☞ 0-20 mm Ⓢ 58 IP54</p> 	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	
 <p><b>AG17 -</b> Rund schwenkbar randlos Rotondo regolabile senza cornice ☞ 0-18 mm Ⓢ 75 IP23</p> 	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
 <p><b>AG13 -</b> Rund / Fest Rotondo / Fisso ☞ 0-25 mm Ⓢ 78 IP54</p> 	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	
 <p><b>AG14 -</b> Rund / Schwenkbar Rotondo / Regolabile ☞ 0-18 mm Ⓢ 90 IP23</p> 	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


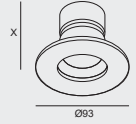

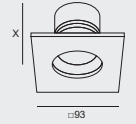
IP  
65

IK  
03

DIF MAT  
GLA



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG16-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG16 -</b> Rund / Fest Rotondo / Fisso ☰ 0-20 mm Ⓢ 65 IP65</p> <p>○ ● ◐ 14 60 21</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 543 Lm.	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>21</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 595 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 629 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V <b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p><b>AG22 -</b> Quadratisch / Fest Quadrato / Fisso ☰ 0-20 mm Ⓢ 65 IP65</p> <p>○ ● 14 60</p> 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1161 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1161 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1242 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V <b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	

# Play

## IP65 Glass Emergency

BODY MAT  
PC,AL



50000h  
L80 B20

2  
MacAdam


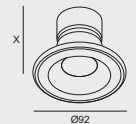

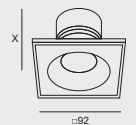
IP  
65

IK  
03

DIF MAT  
GLA



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG43-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG43 -</b> Rund / Fest Rotondo / Fisso ☰ 0-20 mm Ⓢ 68 IP65</p> <p>○ ● ◐ 14 60 21</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 514 Lm.	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 595 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 595 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V <b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p><b>AG44 -</b> Quadratisch / Fest Quadrato / Fisso ☰ 0-20 mm Ⓢ 68 IP65</p> <p>○ ● 14 60</p> 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 922 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1176 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1258 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V <b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	

# Play

## Pinhole Emergency

BODY MAT
PC,AL




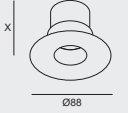






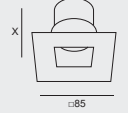





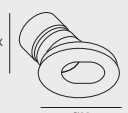

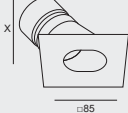
50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
23


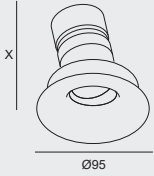

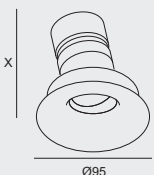


IK
03

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG45-P7V9M2014**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG45 -</b> Rund / Fest Rotondo / Fisso 0-18 mm 75 IP54</p> 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 304 Lm.	<b>M2</b> 32°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b> 
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 364 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V			
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 368 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V			
	<b>D3</b>  Emergency DALI-2 3H 220-240V				
 <p><b>AG46 -</b> Quadratisch / Fest Quadrato / Fisso 0-18 mm 75 IP54</p> 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1070 Lm.	<b>M2</b> 32°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1138 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V			
<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1230 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V			
				<b>D3</b>  Emergency DALI-2 3H 220-240V	
 <p><b>AG47 -</b> Rund / Schwenkbar Rotondo / Regolabile 0-18 mm 75 IP23</p> 					
 <p><b>AG48 -</b> Quadratisch / Schwenkbar Quadrato / Regolabile 0-18 mm 75 IP23</p> 					

BODY MAT PC,AL		50000h L80 B20	2 MacAdam	IP 23	IK 03				
-------------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	--	--	--	--

Codebeispiel / Esempio di codice: **AG52-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes	
 <b>AG52 -</b> Rund / Schwenkbar Rotondo / Regolabile Ø 0-18 mm Ⓢ 86 IP23 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 332 Lm.	<b>M2</b> 33°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b>	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 386 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V		<b>60</b>
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 504 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V		
 <b>AG53 -</b> Rund schwenkbar randlos Rotondo regolabile senza cornice Ø 0-18 mm Ⓢ 102 IP23 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 900 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V		
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V		
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1360 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V		
 <b>AG55 -</b> Quadratisch / Schwenkbar Quadrato / Regolabile Ø 0-18 mm Ⓢ 85×85 IP23 				<b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V		



# Play

## Snoot Emergency

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20

2
MacAdam

IP
23

IK
03



40°
-----

320°
------



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG56-P7V9M20114**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG56 -</b> Rund / Schwenkbar Rotondo / Regolabile Ø 0-18 mm Ⓢ 85 IP23 ↙ 40° ↻ 320°</p>  <p>Ø95</p>	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 507 Lm.	M2 27°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>14</b> <b>60</b>
		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	
 <p><b>AG57 -</b> Rund schwenkbar randlos Rotondo regolabile senza cornice Ø 0-18 mm Ⓢ 87 IP23 ↙ 40° ↻ 320°</p>  <p>Ø86</p>	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
PC,AL



50000h
L80 B20


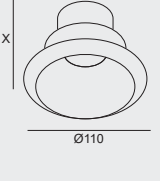
2
MacAdam

IP
54

IK
03



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG59-P7V9M20155**


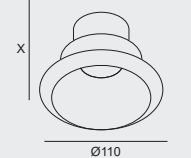
Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG59 -</b> Rund / Fest Rotondo / Fisso Ø 0-25 mm Ⓢ 100 IP54</p>  <p>Ø110</p>	P7 8.5W	V9 2700K / CRI 90 / 535 Lm.	M2 32°	O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>55</b> <b>EN</b> <b>EO</b> <b>DC</b>
		W9 3000K / CRI 90 / 601 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 604 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
<td rowspan="3">13 14.3W</td> <td>V9 2700K / CRI 90 / 1175 Lm.</td> <td rowspan="3">M2 34°</td> <td>O1  Emergency ON-OFF 1H 220-240V</td> <td rowspan="3"></td>	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

## Play Raw Racy Gold Emergency



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG58-P7V9M201EP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <p><b>AG58 -</b> Rund / Fest Rotondo / Fisso 0-25 mm 100 IP54</p>  <p>Ø110</p>	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 539 Lm.	<b>M2</b> 28°	<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>EP</b>
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 624 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 624 Lm.		<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1125 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>D3</b> Emergency DALI-2 3H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1211 Lm.		<b>O1</b> Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1296 Lm.		<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
				<b>D1</b> Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				<b>D3</b> 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**




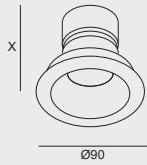

# Play Deco Emergency

BODY MAT		50000h	2
PC,AL		L80 B20	MacAdam

## Play Deco Symmetrical Trim Emergency

IP	IK			
54	03			


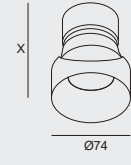

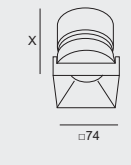
Codebeispiel / Esempio di codice: **AG23-P7V9M201WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes	
 <b>AG23 -</b> 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 WG WH WI WJ WK	
		W9 3000K / CRI 90 / 624 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V		WL WM WN
		X9 4000K / CRI 90 / 637 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V		
 <b>AG27 -</b> 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 WM WN	
		W9 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V		
		X9 4000K / CRI 90 / 1424 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V		
				D3  Emergency DALI-2 3H 220-240V		

## Play Deco Symmetrical Trimless Emergency

IP	IK			
54	03			


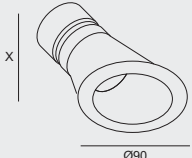








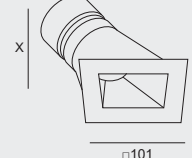





Codebeispiel / Esempio di codice: **AG24-P7V9M201WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <b>AG24 -</b> 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 WS WQ
		W9 3000K / CRI 90 / 624 Lm.		O3  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		X9 4000K / CRI 90 / 637 Lm.		D1  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <b>AG28 -</b> 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




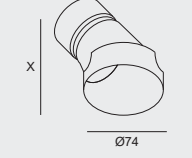







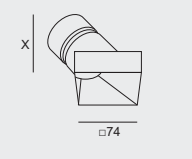




Codebeispiel / Esempio di codice: **AG25-P7V9M2O1WR**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <b>AG25 -</b> Rund / Fest Rotondo / Fisso 0-25 mm 80 IP54 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 528 Lm.	<b>M2</b> 27°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>WR</b>  <b>WG</b>  <b>WH</b>  <b>WI</b>  <b>WJ</b>  <b>WK</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 527 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 558 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <b>AG29 -</b> Quadratisch / Fest Quadrato / Fisso 0-25 mm 100 IP54 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 801 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>WL</b>  <b>WM</b>  <b>WN</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1271 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1424 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				<b>D3</b>  Emergency DALI-2 3H 220-240V	

# Play Deco Asymmetrical Trimless Emergency



Codebeispiel / Esempio di codice: **AG26-P7V9M2O1WP**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
 <b>AG26 -</b> Rund fest randlos Rotondo fisso senza cornice 0-15 mm 75 IP54 	<b>P7</b> 8.5W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 528 Lm.	<b>M2</b> 27°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	<b>WP</b>  <b>WS</b>  <b>WQ</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 527 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 558 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
 <b>AG31 -</b> Quadratisch fest randlos Quadrato fisso senza cornice 0-25 mm 75x75 IP54 	<b>13</b> 14.3W	<b>V9</b> 2700K / CRI 90 / 1086 Lm.	<b>M2</b> 34°	<b>O1</b>  Emergency ON-OFF 1H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1169 Lm.		<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 1251 Lm.		<b>D1</b>  Emergency DALI-2 1H 220-240V	
				<b>D3</b>  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

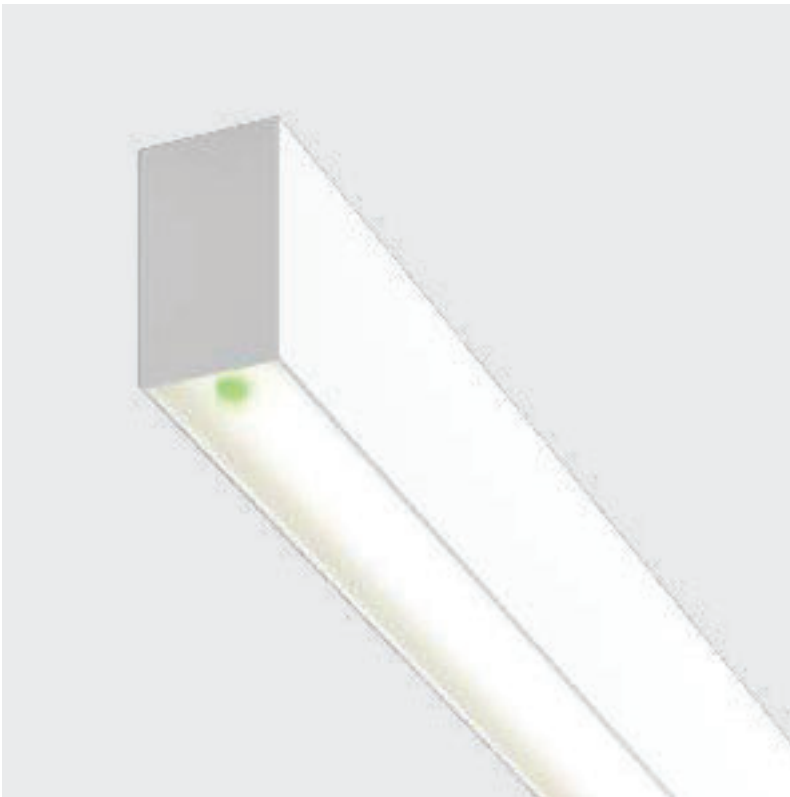


Halbseitige Verschattung (5 Stk.)  
Schermante (5 pz.)

60 ●

71-7895-60-00 71-7895-60-00 71-7895-60-00 71-7895-60-00

# Infinite Pro



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

## Emergency

BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



50000h
L80 B20

3
MacAdam

# Infinite Pro Opal

## Emergency

IP
40

UGR
<10



Codebeispiel / Esempio di codice: **AK14-34W8PMO314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>1136 mm</b>  <b>AK14 -</b> IP40  <b>AK15 -</b> IP40  <b>AK16 -</b> 0-25 mm 1140x65 IP44  <b>AK23 -</b> IP40	34 33.7W 52 50.6W	W8 3000K / CRI 80 / 1290 Lm. W9 3000K / CRI 90 / 1152 Lm. X8 4000K / CRI 80 / 4079 Lm. X9 4000K / CRI 90 / 3143 Lm. W8 3000K / CRI 80 / 1965 Lm. W9 3000K / CRI 90 / 1755 Lm. X8 4000K / CRI 80 / 6264 Lm. X9 4000K / CRI 90 / 4827 Lm.	PM Opal PM Opal	O3 D3 O3 D3	14 60 N3 GA GB
	14 60 N3 14 60 N3 14 GA GB				
<b>1700 mm</b>  <b>AK18 -</b> IP40  <b>AK19 -</b> 0-25 mm 1705x65 IP40  <b>AK21 -</b> IP40					

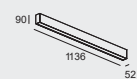





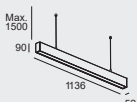





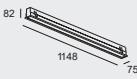
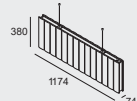
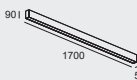
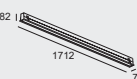
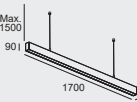


# Infinite Pro Hexa-Cell Emergency

IP
40


UGR
<10

Codebeispiel / Esempio di codice: **AK14-34W8HC0314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>1136 mm</b>  <b>AK14 -</b> Aufbau Superficie IP40 14 60 N3	<b>34</b> 33.7W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1290 Lm.	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>O3</b>	<b>14</b>  <b>60</b>  <b>N3</b>  <b>GA</b>  <b>GB</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1152 Lm.			
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 4079 Lm.			
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3143 Lm.			
 <b>AK15 -</b> Pendelmontage sospesa IP40 14 60 N3	<b>52</b> 50.6W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 1965 Lm.	<b>HC</b> Hexa-Cell	<b>O3</b>	<b>14</b>  <b>60</b>  <b>N3</b>  <b>GA</b>  <b>GB</b> 
		<b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 1755 Lm.			
		<b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 6264 Lm.			
		<b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 4827 Lm.			
 <b>AK16 -</b> Einbau Incasso 0-25 mm 1140x65 IP44 14	<b>14</b>				
 <b>AK23 -</b> Pendelmontage / Akustikleuchte Sospesa / Acustica IP40 GA GB					
<b>1700 mm</b>  <b>AK18 -</b> Aufbau Superficie IP40 14 60 N3					
 <b>AK19 -</b> Einbau Incasso 0-25 mm 1705x65 IP40 14	<b>14</b>				
 <b>AK21 -</b> Pendelmontage sospesa IP40 14 60 N3	<b>14 60 N3</b>				

Infinite Pro  
Opal 1136mm  
SurfaceInfinite Pro  
Opal 1136mm  
SuspendedInfinite Pro  
Opal 1700mm  
RecessedInfinite Pro  
Opal 1700mm  
Suspended**Netzteile****Fonti di alimentazione**

P. 1001

	Deckenbaldachin mit Stromanschluss Emergency Rosone sospeso con presa di corrente Emergency	14 ○	<b>71-A223-14-00</b>	-	-	-
	Netzteil DALI Emergency Fonte di alimentazione DALI Emergency	14 ○	-	-	<b>71-A228-14-00</b>	-
	Netzteil DALI Emergency Fonte di alimentazione DALI Emergency	60 ●	<b>71-A228-60-00</b>	-	-	<b>71-A228-60-00</b>
	Netzteil DALI Emergency Fonte di alimentazione DALI Emergency	N3 ○	-	<b>71-A228-N3-00</b>	-	<b>71-A228-N3-00</b>

**Optisches Zubehör****Accessori ottici**

	Mikroprisma-Diffusor Diffusore microprismatico		-	<b>71-A939-00-00</b>	<b>71-A940-00-00</b>	<b>71-A940-00-00</b>
---	---	--	---	----------------------	----------------------	----------------------

**Verbindungszubehör****Accessori di giunzione**

	Längsverbinderkit DALI Kit giunzione "I" DALI		<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>
---	--	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



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

P. 1001






	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

P. 1001

	Deckenbaldachin mit Stromanschluss Emergency Rosone sospeso con presa di corrente Emergency	14 ○	<b>71-A223-14-00</b>	<b>71-A223-14-00</b>	-	-	-
	Netzteil DALI Emergency Fonte di alimentazione DALI Emergency	14 ○	-	-	<b>71-A228-14-00</b>	-	-
	Netzteil DALI Emergency Fonte di alimentazione DALI Emergency	60 ●	<b>71-A228-60-00</b>	-	-	-	<b>71-A228-60-00</b>
	Netzteil DALI Emergency Fonte di alimentazione DALI Emergency	N3 ○	-	-	-	-	<b>71-A228-N3-00</b>


## Optisches Zubehör

### Accessori ottici

	Mikroprisma-Diffusor Diffusore microprismatico		-	-	<b>71-A940-00-00</b>	<b>71-A939-00-00</b>	<b>71-A940-00-00</b>
--	---	--	---	---	----------------------	----------------------	----------------------

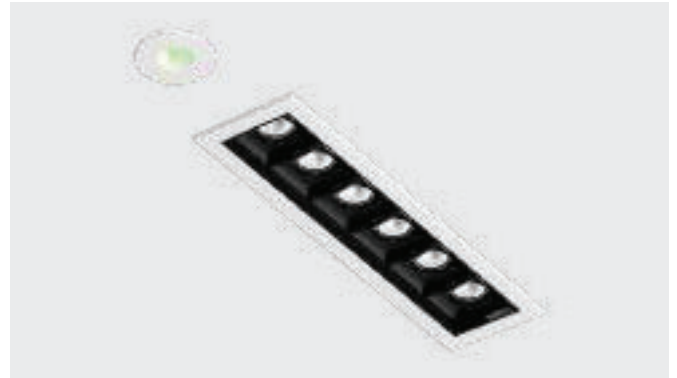
## Verbindungszubehör

### Accessori di giunzione

	Längsverbinderkit DALI Kit giunzione "I" DALI		<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>	<b>71-A955-00-DA</b>
---	--	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

# Bento

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 Emergency

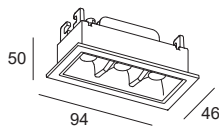
BODY MAT		50000h	3
PC,AL		L80 B20	MacAdam

Low Voltage P. 162 / Recessed Standard P. 252 / Recessed IP P. 258 / Wall Washer P. 260 / Surface P. 332

### Bento Standard 3 LEDS Trim

IP	WELL			
23				

○ ●  
14 60



40x89 0-18 mm

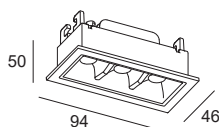
LED | K : 2700 | CRI : 90 | BATTERY : NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
6.1	106	18°	3	Yes	No	<b>90-6364</b>	- 14 OE ON-OFF - 60 DE DALi
6.1	110	38°	3	Yes	No	<b>90-6366</b>	
6.1	100	47°	3	Yes	No	<b>90-6368</b>	

### Bento Standard 3 LEDS Trim

IP	WELL			
23				

○ ●  
14 60



40x89 0-18 mm

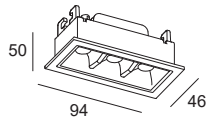
LED | K : 3000 | CRI : 90 | BATTERY : NiCd

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
6.1	106	18°	3	Yes	No	<b>90-6365</b>	- 14 OE ON-OFF - 60 DE DALi
6.1	110	38°	3	Yes	No	<b>90-6367</b>	
6.1	100	47°	3	Yes	No	<b>90-6369</b>	

**Bento Standard 3 LED Trim**

IP	WELL			
23				

○ ●  
14 60



**LED | K: 4000 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd**

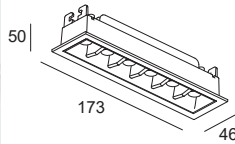
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
6.1	117	18°	3	Yes	No	<b>90-6373</b>	14 - OE ON-OFF
6.1	122	38°	3	Yes	No	<b>90-6374</b>	60 - DE DALI
6.1	110	47°	3	Yes	No	<b>90-6375</b>	

40x168 0-18 mm

**Bento Standard 6 LED Trim**

IP	WELL			
23				

○ ●  
14 60



**LED | K: 2700 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd**

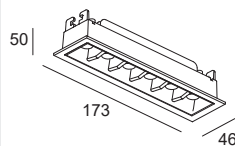
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12.2	117	18°	3	Yes	No	<b>90-6370</b>	14 - OE ON-OFF
12.2	110	38°	3	Yes	No	<b>90-6372</b>	60 - DE DALI
12.2	104	47°	3	Yes	No	<b>90-6374</b>	

40x168 0-18 mm

**Bento Standard 6 LED Trim**

IP	WELL			
23				

○ ●  
14 60



**LED | K: 3000 | CRI: 90 | BATTERY: NiCd**

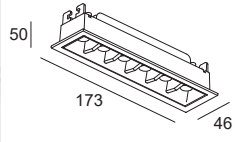
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12.2	117	18°	3	Yes	No	<b>90-6371</b>	14 - OE ON-OFF
12.2	110	38°	3	Yes	No	<b>90-6373</b>	60 - DE DALI
12.2	104	47°	3	Yes	No	<b>90-6375</b>	

40x168 0-18 mm

**Bento Standard 6 LED Trim**

IP	WELL			
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	<b>90-6379</b>	14 - OE ON-OFF
12.2	121	38°	3	Yes	No	<b>90-6380</b>	60 - DE DALI
12.2	115	47°	3	Yes	No	<b>90-6381</b>	

40x168 0-18 mm

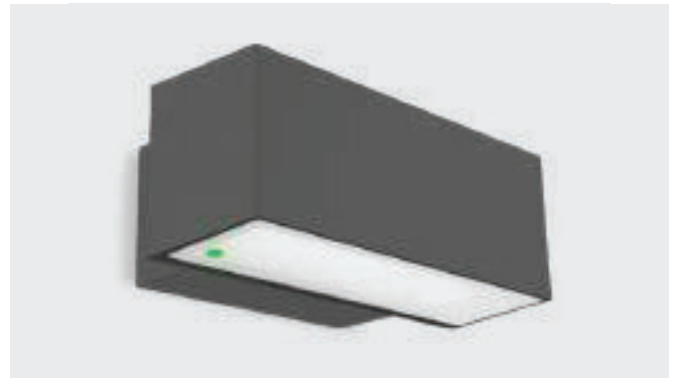
# Afrodita

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

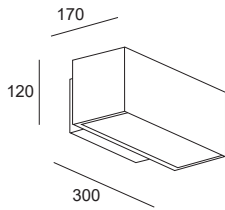
Afrodita Infinite P. 828 / Afrodita Tech P. 830 / Afrodita LED P. 832 / Afrodita GU10 Ceiling P. 836

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.

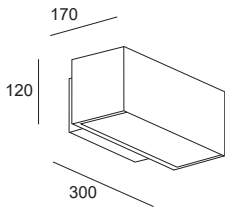


IP 66	IK 04	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--------	----------------------	--	--



LED   Real Lm. 1670							
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
19	557	88°	1	Yes	No	<b>05-8764-Z5-OE</b>	ON-OFF
19	557	88°	3	Yes	No	<b>05-8765-Z5-OE</b>	ON-OFF

IP 66	IK 04	BREEAM	SEA SIDE SUITABLE		
----------	----------	--------	----------------------	--	--



LED   W 19   Real Lm. 1837							
W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
19	612	88°	1	Yes	No	<b>05-8766-Z5-OE</b>	ON-OFF
19	612	88°	3	Yes	No	<b>05-8767-Z5-OE</b>	ON-OFF



# Solid

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

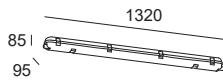
Linienförmige Deckenleuchte mit starker Leuchtkraft. Hoher Schutzgrad gegen Stöße und das Eindringen von Wasser oder Staub. Möglichkeit der Verwendung in besonders schutzbedürftigen Bereichen wie Parkplätzen oder Gemeinschaftsbereichen in Wohngebieten im Freien. Plafoniera lineare con un elevato pacchetto luminoso. Dispone di un alto grado di protezione da impatti e dall'ingresso di acqua o polvere. Può essere utilizzata in spazi che richiedono una speciale protezione, come parcheggi o aree comuni di zone residenziali esposte alle intemperie.



## Solid 1260mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
66	10	<19					

34

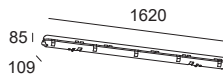


LED   W 27.4   Real Lm 2872							
Real Lm.	Em	H. emergency	Perma-nent	Auto test	Code		
419		3	Yes	Yes	15-E006-34-OE		
27.4	419	3	YES	YES	ON-OFF		

## Solid 1560mm


IP	IK	UGR	LOW	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE		
66	10	<22	FLICKER					

34



LED   W 60   Real Lm 6082							
Real Lm.	Em	H. emergency	Perma-nent	Auto test	Code		
434		3	Yes	Yes	15-E007-34-OE		
60	434	3	YES	YES	ON-OFF		

# Sia Standard Emergency

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

**FAMILIE/FAMIGLIA:** Sia Standard P.XXX












Sia erzeugt ein an Geometrien, Volumen und Distanzen angepasstes Licht ohne Hindernisse. Durch die für Gleichmäßigkeit sorgende Polycarbonatlinse in Verbindung mit dem Hochvakuum-Chromreflektor, der einen einheitlichen Lichtpunkt erzeugt, bietet diese Leuchte ein gleichmäßiges Licht sowie maximalen visuellen Komfort mit hoher Leistung. Die Notfallversionen ermöglicht einheitliche Anlagen, da zur Integration der Anti-Panik-Beleuchtung keine verschiedenen Leuchten verwendet werden müssen. Sia proietta una luce che si adatta alle geometrie, ai volumi e alle distanze, una luce senza ostacoli. Grazie alla combinazione di una lente di polycarbonato, che apporta uniformità, e di un riflettore cromato ad alto vuoto che fornisce un punto di luce uniforme, questo apparecchio offre il massimo comfort visivo con elevate prestazioni. La versione di emergenza consente di ottenere installazioni omogenee, non dovendo ricorrere ad apparecchi diversi da incorporare nell'illuminazione antipanico.



## Sia Standard 115 Emergency

IP 54	IK 03			
----------	----------	---	---	---


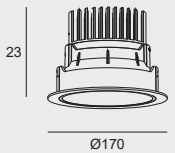

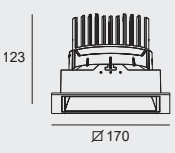

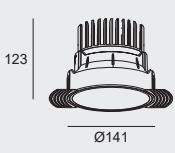

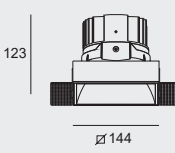
Codebeispiel / Esempio di codice: **AH11-12V8W10314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>AH11 -</b> Rund / Klein / Mit Rahmen Rotondo / Piccolo / Con Cornice 0-16 mm 100 IP54	 14 60	<b>12</b> 13.2W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1407 Lm. <b>W1</b> 77°	<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V <b>D3</b>  Emergency DALI 3H 220-240V	<b>14</b>  <b>60</b>  <b>WT</b> 
			<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1407 Lm. <b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1261 Lm. <b>X8</b> 4000K / CRI80 / 1401 Lm.		
			<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 1829 Lm. <b>W1</b> 77°	<b>O3</b>  Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V <b>D3</b>  Emergency DALI 3H 220-240V	
			<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 1822 Lm. <b>W9</b> 3000K / CRI90 / 1640 Lm. <b>X8</b> 3000K / CRI80 / 1822 Lm.		
<b>AH13 -</b> Quadratisch / Klein / Mit Rahmen Quadrato / Piccolo / Con Cornice 0-16 mm 100×100 IP54	 14 60				
<b>AH12 -</b> Rund / Klein / Ohne Rahmen Rotondo / Piccolo / Senza Cornice 0-16 mm 96 IP54	 WT				
<b>AH14 -</b> Quadratisch / Klein / Ohne Rahmen Quadrato / Piccolo / Senza Cornice 0-16 mm 97×97 IP54	 WT				

# Sia Standard 170 Emergency



Codebeispiel / Esempio di codice: **AH15-25V8W10314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>AH15 -</b> Rund / Groß / Mit Rahmen Rotondo / Grande / Con Cornice ≡ 0-16 mm ≡ 150 IP54  	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <b>25</b> 28.5W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 2840 Lm.	<b>W1</b> 79°	<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>WT</b>
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 2840 Lm.		<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 2572 Lm.			
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 2858 Lm.			
<b>AH17 -</b> Quadratisch / Groß / Mit Rahmen Quadrato / Grande / Con Cornice ≡ 0-16 mm ≡ 150x150 IP54  	<input type="radio"/> 14 <input checked="" type="radio"/> 60 <b>33</b> 36.8W	<b>V8</b> 2700K / CRI80 / 3459 Lm.	<b>W1</b> 79°	<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V	
		<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 3459 Lm.		<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V	
		<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3133 Lm.			
		<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 3481 Lm.			
<b>AH16 -</b> Rund / Groß / Ohne Rahmen Rotondo / Grande / Senza Cornice ≡ 0-16 mm ≡ 141 IP54  	<input type="radio"/> WT				
<b>AH18 -</b> Quadratisch / Groß / Ohne Rahmen Quadrato / Grande / Senza Cornice ≡ 0-16 mm ≡ 150x150 IP54  	<input type="radio"/> WT				

# Sia Standard 225 Emergency

IP	IK	UGR			
54	03	<22			

Codebeispiel / Esempio di codice: **AH19-37W8W10314**

Model		W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>AH19 -</b> Rund / extragroß / Mit Rahmen Rotondo / XL / Con Cornice 0-16 mm 225 IP54	 14 60 Ø225	<b>37</b> 40.7W	<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 3548 Lm.	<b>W1</b> 76°	<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H/ 220-240V	<b>14</b> <b>60</b> <b>WT</b>
			<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3080 Lm.		<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V	
			<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 3548 Lm.			
		<b>44</b> 49W	<b>W8</b> 3000K / CRI80 / 4102 Lm.	<b>W1</b> 76°	<b>O3</b> Emergency ON-OFF 3H 220-240V	
<b>AH21 -</b> Rund / extragroß / Ohne Rahmen Rotondo / XL / Senza Cornice 0-16 mm 190 IP54	 149 Ø190	<b>WT</b>	<b>W9</b> 3000K / CRI90 / 3560 Lm.	<b>D3</b> Emergency DALI 3H 220-240V		
			<b>X8</b> 4000K / CRI80 / 4102 Lm.			






# Vol Emergency

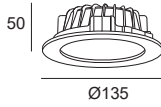
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam


FAMILIE/FAMIGLIA: Vol Standard P.XXX



## Vol Ø135 mm

IP	IK			
54	08			

○  
14



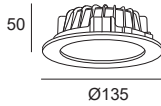
LED   K: 3000						
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
8.4	299	3	Yes	No	<b>90-4880-14-OE</b>	ON-OFF


 117  0-25 mm



## Vol Ø135 mm

IP	IK			
54	08			

○  
14



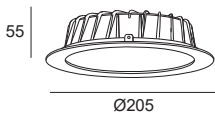
LED   K: 4000						
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
8.4	299	3	Yes	No	<b>90-4881-14-OE</b>	ON-OFF


 117  0-25 mm



## Vol Ø205 mm

IP	IK			
54	08			

○  
14

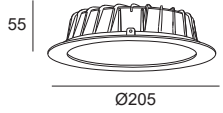


LED   K: 3000						
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
16.8	350	3	Yes	Yes	<b>90-2889-14-OE</b>	ON-OFF

 180  0-25 mm

**Vol Ø205 mm**

IP	IK			
54	08			

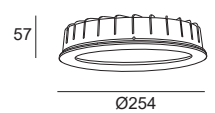
 ○  
14


LED   K: 4000							
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V	
16.8	298	3	Yes	Yes	<b>90-4883-14-OE</b>	ON-OFF	

180 0-25 mm

**Vol Ø254 mm**

IP	IK			
54	08			

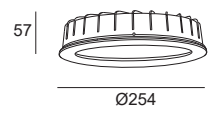
 ○  
14


LED   K: 3000							
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V	
25.4	299	3	Yes	No	<b>90-4885-14-OE</b>	ON-OFF	

230 0-25 mm

**Vol Ø254 mm**

IP	IK			
54	08			

 ○  
14


LED   K: 4000							
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V	
25.4	299	3	Yes	No	<b>90-4886-14-OE</b>	ON-OFF	

230 0-25 mm

# Veo Emergency

Veo P. 205



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

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.

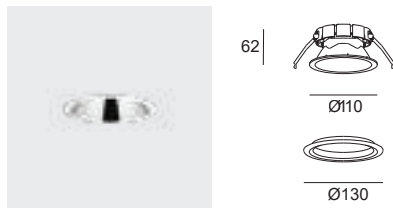
Collezione di downlight per spazi di vari usi e propositi, che si adatta a diversi diametri da incasso, semplificando così l'installazione su soffitti con fori preesistenti.






## Veo Emergency 130mm

IP	LOW		
54	FLICKER		



○  
14



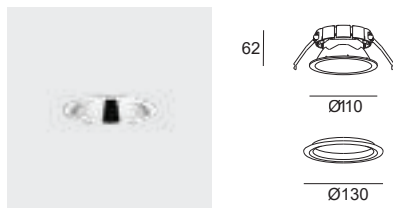
<b>LED   K: 3000   CRI: 82</b>						
W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
8.6	370	67	Yes	No	<b>90-A032-14-O3</b>	ON-OFF
8.6	370	67	Yes	No	<b>90-A032-14-D3</b>	DALI-2


 100  0-25 mm



## Veo Emergency 130mm

IP	LOW		
54	FLICKER		


○  
14



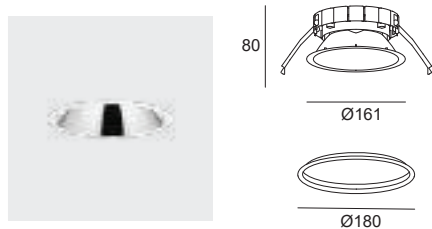
<b>LED   K: 4000   CRI: 82</b>						
W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
8.6	380	67	Yes	No	<b>90-A033-14-O3</b>	ON-OFF
8.6	380	67	Yes	No	<b>90-A033-14-D3</b>	DALI-2


 100  0-25 mm



## Veo Emergency 180mm

IP	UGR	LOW		
54	<22	FLICKER		

○  
14

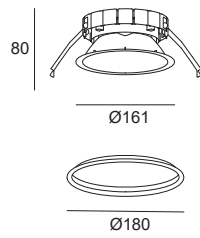


<b>LED   K: 3000   CRI: 82</b>						
W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	 220-240V
12	370	66	Yes	No	<b>990-A034-14-O3</b>	ON-OFF
12	370	66	Yes	No	<b>90-A034-14-D3</b>	DALI-2

 150-170  0-25 mm

## Veo Emergency 180mm

IP	UGR	LOW		
54	<22	FLICKER		



150-170 0-25 mm

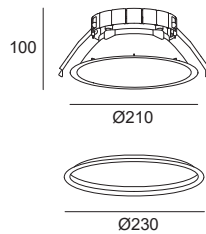
LED | K: 4000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
12	380	66	Yes	No	90-A035-14-03	ON-OFF
12	380	66	Yes	No	90-A035-14-D3	DALI-2

14

## Veo Emergency 230mm

IP	UGR	LOW		
54	<19	FLICKER		



200-220 0-25 mm

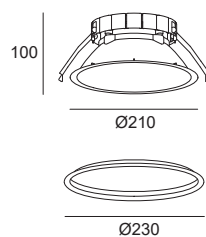
LED | K: 3000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
17.5	370	74	Yes	No	90-A036-14-03	ON-OFF
17.5	370	74	Yes	No	90-A036-14-D3	DALI-2

14

## Veo Emergency 230mm

IP	UGR	LOW		
54	<19	FLICKER		



200-220 0-25 mm

LED | K: 4000 | CRI: 82

W	Real Lm.	Em Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
17.5	380	74	Yes	No	90-A037-14-03	ON-OFF
17.5	380	74	Yes	No	90-A037-14-D3	DALI-2

14

### Befestigungszubehör Accessori di fissaggio



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

Included



BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam



## Ecofit Opticell P. 274

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.


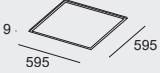








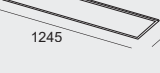
Gli spazi di lavoro sono sempre più esigenti e richiedono un'illuminazione confortevole e inclusiva, che potenzi il benessere e la salute delle persone. Ecofit è una linea di pannelli altamente efficienti con due ottiche possibili, per adattarsi alle diverse esigenze della zona da illuminare.



## Ecofit Plus Standard


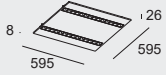




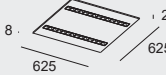




	IP 40	UGR <16	
---	----------	------------	---

Codebeispiel / Esempio di codice: **AP11-35W8MPO314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>AP11 -</b> IP40  	<b>35</b> 32.8W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 3697 Lm. <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3364 Lm. <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 3851 Lm. <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3504 Lm.	<b>MP</b> Microprisma	<b>O3</b>  EMERGENCY ON-OFF 220-240V  <b>D3</b>  EMERGENCY DALI-2 220-240V	<b>14</b> 
<b>AP12 -</b> IP40  					
<b>AP13 -</b> IP40  					
<b>AP14 -</b> IP40  					



Codebeispiel / Esempio di codice: **AQ11-3PW8F30314**

Model	W	K / CRI / Real Lm.	Optics	Source	Finishes
<b>AQ11 -</b> Square / 59,5 × 59,5 IP40  	<b>3P</b> 32.3W	<b>W8</b> 3000K / CRI 80 / 4402 Lm. <b>W9</b> 3000K / CRI 90 / 3962 Lm. <b>X8</b> 4000K / CRI 80 / 4596 Lm. <b>X9</b> 4000K / CRI 90 / 3962 Lm.	<b>F3</b> Opticell	<b>O3</b>  EMERGENCY ON-OFF 220-240V  <b>D3</b>  EMERGENCY DALI-2 220-240V	<b>14</b> 
<b>AQ12 -</b> Square / 62 × 62 IP40  					
<b>AQ13 -</b> Rectangular / 119,5 × 29,5 IP40  					
<b>AQ14 -</b> Rectangular / 124,5 × 31 IP40  					


### Netzteile

Fonti di alimentazione

P. 1001



Netzteil Emergency  
 Fonte di alimentazione Emergency

14  **71-A223-14-00**

# 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

Auto Test-Kit + DALI kompatibel für 1 h und 3 h.  
Kit autotest + DALI compatibile per 1 h e 3 h



DALI

### Code

**EM06-0001**



IP	Class	V <sub>in</sub>	Frecuency	V <sub>out</sub> emergency mode	I <sub>out</sub> emergency mode	h	Battery	Code
20	2	220-240V	50-60 Hz	10-48V	350-100mA	1h	Ni-Cd	<b>EM06-0002</b>
20	2	220-240V	50-60Hz	10-48V	200-60mA	3h	Ni-Cd	<b>EM06-0003</b>

### 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 V<sub>in</sub>-Eingangsspannungskonfigurationen bitte an unser Kundendienstteam.

\* Valori indicati a 36V, consultare il nostro team commerciale per altre impostazioni di tensione con ingresso V<sub>in</sub>.