OLIGO

PENDELLEUCHTEN

mit unsichtbarer Höhenverstellung

RIO

BALINO

GRACE

DECENT

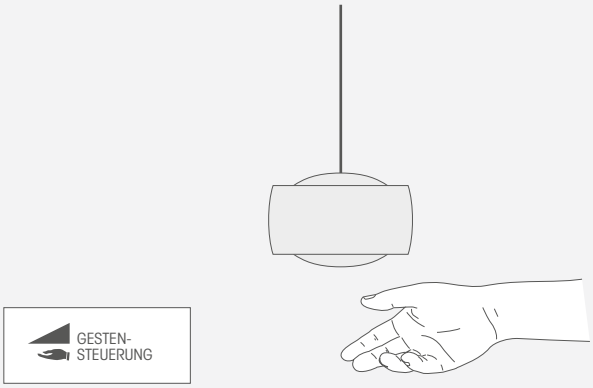
TUDOR

INHALT

Smarthome, Gestensteuerung und weitere Bedienfunktionen: Licht komfortabel steuern	4
Die unsichtbare Höhenverstellung: Aufbau und Funktionsweise	6
RIO	8
BALINO	10
GRACE	12
DECENT	14
TUDOR	16
Smarthome Zubehör	18

SMARTHOME, GESTENSTEUERUNG UND WEITERE BEDIENFUNKTIONEN: LICHT KOMFORTABEL STEUERN

Energieeffizienz, ein Maximum an Flexibilität und intelligente Sensorik kennzeichnen moderne Beleuchtung in Wohnraum und Objekt. Pendelleuchten von OLIGO lassen sich auf vielfältige Weise intuitiv schalten und dimmen.

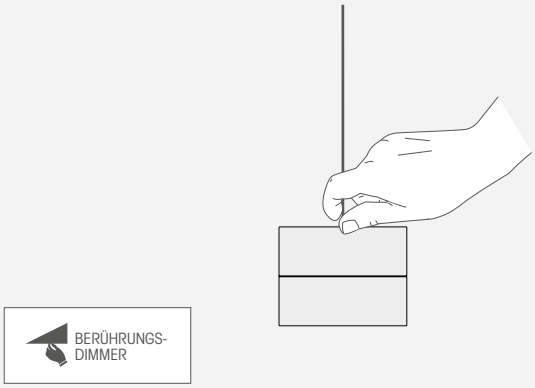


BERÜHRUNGSLOSE GESTENSTEUERUNG MIT MEMORYFUNKTION

Eine dezente Handbewegung genügt, um das Licht zu steuern und macht das Schalten und Dimmen zu einem beinahe magischen Erlebnis. Innerhalb eines Erfassungsbereichs von 10 Zentimetern werden Bewegungsrichtung und Position der Hand durch einen Sensor erfasst.

Durch eine Handbewegung in Nähe des Sensors wird die Leuchte ein- bzw. ausgeschaltet. Verweilt die Hand längere Zeit über dem Sensor, wird die Dimmfunktion aktiviert.

Über eine Modusänderung kann zwischen stufenloser Dimmung und Stufendimmung gewechselt werden.



BERÜHRUNGSDIMMER MIT MEMORYFUNKTION

Bei dieser intuitiven Form der Leuchtensteuerung wird die Helligkeit der Leuchte durch bloßes Berühren der Sensorfläche geregelt.

Ein- und Ausschalten erfolgen durch kurzes Berühren, stufenloses Dimmen durch längeres Verweilen der Hand auf der Sensorfläche. Geringste Potentialunterschiede zwischen der Leuchte und berührender Person führen zu einem Schaltvorgang.

Über eine Modusänderung kann zwischen stufenloser Dimmung und Stufendimmung gewechselt werden.

MEMORYFUNKTION

Leuchten mit Memoryfunktion verfügen über einen integrierten Mikroprozessor, in dem der jeweils aktuelle Helligkeitswert gespeichert wird. Beim Einschalten der Leuchte wird automatisch die zuletzt gewählte Dimmstufe aufgerufen.

EXTERNE WANDDIMMER

Leuchten, die mit einem Konstantstrom-Schaltnetzteil ausgestattet sind, können mit vielen Phasenabschnittdimmern neuester Generation gesteuert werden. Hierbei sollte insbesondere auf die erforderliche Mindestlast des Dimmers geachtet werden. Oftmals ist in den Unterlagen des Herstellers auch eine Höchstanzahl an Vorschaltgeräten je Dimmer genannt, die nicht überschritten werden darf.

Die Einbindung in eine SmartHome-Umgebung kann durch extern montierte Dimm-Aktoren erfolgen, die per Funk oder Kabel angesteuert werden.

CASAMBI

CASAMBI

Casambi ist eine kostenlose Software zur mobilen Steuerung von Einzelleuchten und Beleuchtungssystemen.

Auch bestehende Beleuchtungsstrukturen können über ein nachträglich installierbares Schaltmodul in die mobile Lichtsteuerung integriert werden. Damit eignet sich Casambi insbesondere für die Nachrüstung in Bestandsbauten.

HomeMatic

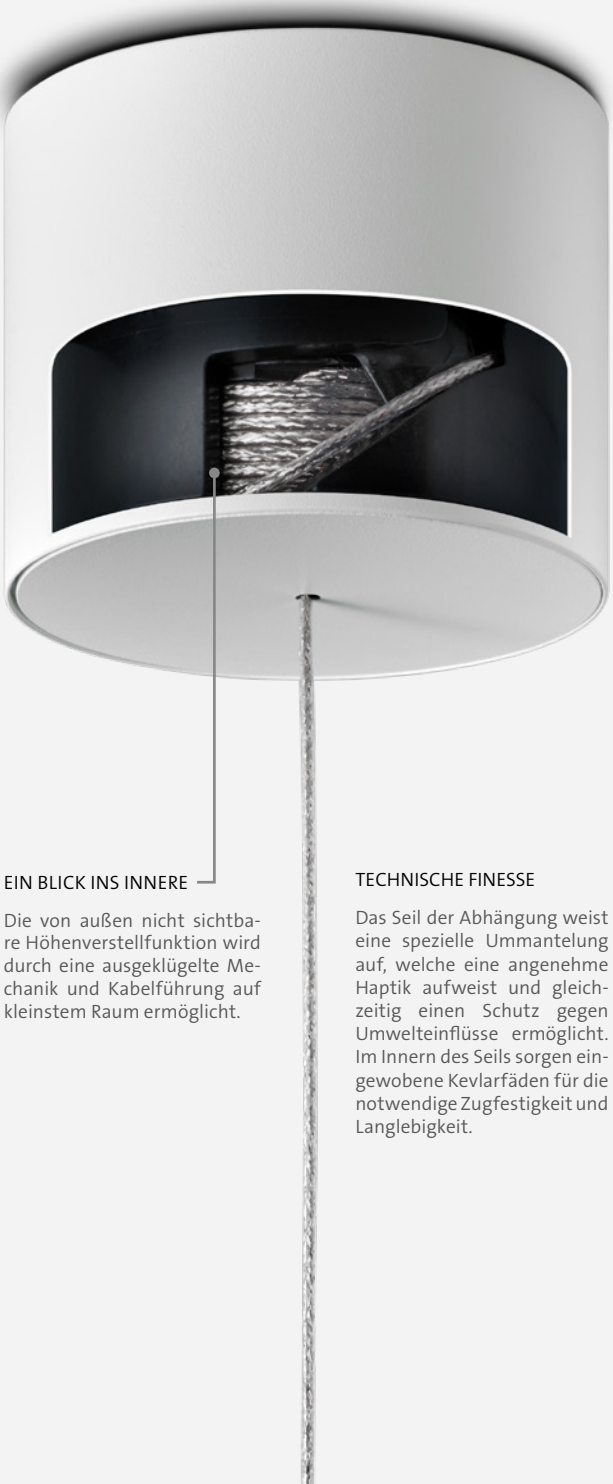
HOMEMATIC

HomeMatic ist ein gewerkeübergreifendes Smart Home System für die intelligente Gebäudesteuerung via Funk. Es bietet sich im Heimbereich für die problemlose Nachrüstung ebenso wie für den Neubau an.

Die verschiedenen angeschlossenen Geräte wie z. B. Licht, Jalousie Heizung, Zutrittskontrolle, Sicherheitsmelder und Wettersensoren können mit der Software bequem per Smartphone und Tablet, über eine fest eingebaute Zentrale, per Fernbedienung oder über die PC-Software automatisiert und gesteuert werden.

DIE UNSICHTBARE HÖHENVERSTELLUNG: AUFBAU UND FUNKTIONSWEISE

Durch einfaches Bewegen des Leuchtenkopfes bzw. des Seils läßt sich die Abhängehöhe der Leuchte stufenlos regulieren. Die Mechanik der Höhenverstellung wurde dabei in den Baldachin integriert und ist von außen nicht sichtbar. Egal ob historisches Fachwerkhaus oder mondäner Loft, die Leuchte passt sich allen Wohnumgebungen spielend an und ist somit ein treuer Begleiter in jedem Raum.



EIN BLICK INS INNERE

Die von außen nicht sichtbare Höhenverstellfunktion wird durch eine ausgeklügelte Mechanik und Kabelführung auf kleinstem Raum ermöglicht.

TECHNISCHE FINESSE

Das Seil der Abhängung weist eine spezielle Ummantelung auf, welche eine angenehme Haptik aufweist und gleichzeitig einen Schutz gegen Umwelteinflüsse ermöglicht. Im Innern des Seils sorgen eingewobene Kevlarfäden für die notwendige Zugfestigkeit und Langlebigkeit.

FLEXIBEL IM ALLTAG

Um jeder Wohnsituation gerecht zu werden, ist eine flexible Einstellung der Seillänge jederzeit möglich. Benötigt man spontan mehr Platz oberhalb der Tischplatte, etwa für eine Blumenvase, ausgefallene Tischdekorationen oder um ein großvolumiges Geschenk einzupacken, wird das Leuchtpendel einfach nach oben geschoben und nach getaner Arbeit wieder auf die gewünschte Höhe justiert.

Auch ergonomisch höhenverstellbare Tische sind mit dem Leuchtenkonzept bestens ausgestattet, denn das Licht lässt sich jederzeit der Tischhöhe anpassen.

MIX AND MATCH

Die 2- und 3-flammigen Baldachine sind modular aufgebaut. Die Farben einer Leuchtenserie können beliebig kombiniert und auf das individuelle Wohnkonzept abgestimmten werden. So wird jede Leuchte zum persönlichen Lieblingsstück.

DAS RICHTIGE MAß FINDEN

Üblicherweise hat ein Tisch eine Höhe von 70 bis 80 cm. Pendelleuchten sollten mit einem Abstand von ca. 60 cm zur Tischfläche positioniert werden. Die Abhängehöhe der Leuchtenköpfe lässt sich auf einer Länge von 1,6 m einstellen. Die minimale Länge beträgt dabei 70 cm, das Maximum 2,3 m. Ausgehend von diesen Maßen können die Leuchten problemlos in Räumen mit einer Deckenhöhe von rund 2 m bis hin zu luftigen 3,6 m eingesetzt werden.

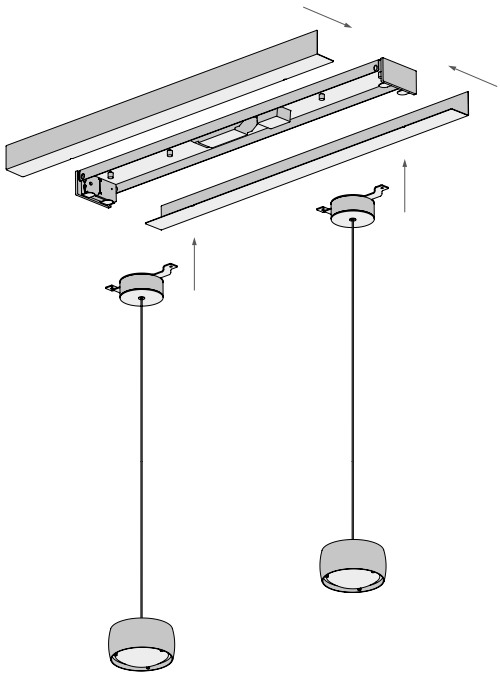
SONDERLÄNGEN

Gegen Aufpreis sind die Leuchten auch in einer verlängerten bzw. verkürzten Version verfügbar. Die Seilverlängerung ist bis zu einer maximalen Distanz von 5 m erhältlich, etwa um die Leuchten über einem Esstisch in einer offenen Galerie zu nutzen.

Die verkürzte Abhängung empfiehlt sich, falls die Raumfläche unterhalb der Leuchte flexibel genutzt werden soll – z.B. bei einer Feier. Die Leuchtenpendel können dafür bis auf 5 cm sichtbare Seillänge in den Baldachin eingeschoben werden.

Der Verstellbereich bleibt unabhängig von der Länge stets bei 1,6 m. Weitere Details dazu auf Seite 21.

Bei 1-flammige Leuchten ist das Pendelmodul fest in den Baldachin integriert. Der Baldachin ist immer Weiß matt ausgeführt.



Die 2- und 3-flammigen Leuchten sind modular aufgebaut. Korpus, Abdeckung und Pendelmodule müssen separat bestellt werden.

RIO
LED PENDELLEUCHTE

Form, Farbe, Materialität und Lichtqualität – die LED-Leuchtenserie RIO vereint alle Merkmale hochwertigen Leuchtendesigns auf sich. RIO Leuchten sind mit einer speziellen Soft Touch Oberfläche ausgestattet. Je nach Lichteinfall changiert die Farbe in sanft verlaufenden Schattierungen. Zusätzlich ist die Leuchte mit matter Lackierung in Weiß und Schwarz erhältlich.

In der mehrflammigen Ausführung ist eine freie Farbkombination der Pendelmodule möglich. Die Leuchte ist mit vielen aktuellen Phasenabschnittdimmern extern dimmbar.

Design: OLIGO

LEUCHTENKÖPFE SOFT TOUCH

Pearl silver
Satin copper
Atlantic blue
Patagonia spring
Red velvet
Brazilian brown
Espresso

LEUCHTENKÖPFE MATT

Weiß matt RAL 9016
Schwarz matt

BALDACHIN 1-FLG.

Weiß matt RAL 9016

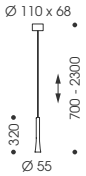
BALDACHIN ABDECKUNG 2- / 3-FLG.

Chrom
Aluminium gebürstet
Weiß matt RAL 9016

EXTERN DIMMBAR · SMART CONTROL READY · LED INTEGRIERT · UNSICHTBARE HÖHENVERSTELLUNG

PENDELLEUCHTE, 1-flammig, Pendelmodul integriert

Pendelleuchte
Höhenverstellbar zwischen 700 und 2300 mm
Sonderlänge auf Anfrage
Schutzklasse 1



Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Phasenabschnittdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 18

Leistungsdaten
220-240 V / 50-60 Hz / typ. 34,5 V DC / 300 mA /
2700 K / 1050 lm / 11,2 W / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Metall, Glas

Gewicht
1,8 kg

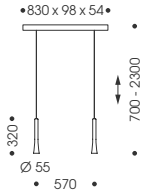
ARTIKEL

Typ	Farbe	Artikelnummer
Leuchte 1-flg.	Pearl silver	42-861-40-06
	Satin copper	42-861-40-15
	Atlantic blue	42-861-40-38
	Patagonia spring	42-861-40-36
	Red velvet	42-861-40-25
	Brazilian brown	42-861-40-41
	Espresso	42-861-40-48
	Weiß matt	42-861-40-21
	Schwarz matt	42-861-40-23

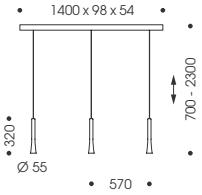
EXTERN DIMMBAR · SMART CONTROL READY · LED INTEGRIERT · UNSICHTBARE HÖHENVERSTELLUNG

PENDELLEUCHTE, 2- oder 3-flammig, modular

Pendelleuchte
Für einen Baldachin jeweils 1x Korpus und 1x Abdeckung separat bestellen
Pendelmodule separat bestellen
Höhenverstellbar zwischen 700 und 2300 mm
Sonderlänge auf Anfrage
Schutzklasse 2



Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Phasenabschnittdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 18



Leistungsdaten
Baldachin: 220-240 V / 50-60 Hz / 26-43 V DC
Pendelmodul: typ. 34,5 V DC / 2700 K / 1050 lm /
11,2 W / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Baldachin: Metall, Kunststoff
Pendelmodul: Metall, Glas

Gewicht
5,3 kg (2-flg.)
8,5 kg (3-flg.)

ARTIKEL
Baldachin RIO

Typ	Leistung	Artikelnummer
Korpus 2-flg.	Konstantstrom / 2x 300 mA	63-506-10-21
Korpus 3-flg.	Konstantstrom / 3x 300 mA	63-506-20-21

Typ	Farbe	Für Korpus 2-flg.	Für Korpus 3-flg.
Abdeckung	Chrom	62-506-10-05	62-506-20-05
(1 Paar)	Aluminium geb.	62-506-10-12	62-506-20-12
	Weiß matt	62-506-10-21	62-506-20-21

Die schmalen Stirnseiten des Baldachins sind immer Weiß matt ausgeführt.

ARTIKEL
Pendelmodule für Baldachin 2-/3-flg. RIO

Typ	Farbe	Artikelnummer
Pendelmodul	Pearl silver	42-861-50-06
	Satin copper	42-861-50-15
	Atlantic blue	42-861-50-38
	Patagonia spring	42-861-50-36
	Red velvet	42-861-50-25
	Brazilian brown	42-861-50-41
	Espresso	42-861-50-48
	Weiß matt	42-861-50-21
	Schwarz matt	42-861-50-23

BALINO
LED PENDELLEUCHTE

Edles Kristallglas in farbenprächtiger Ausführung kennzeichnet die Pendelleuchte BALINO. Eine exklusive Veredelung mit Kristalleisdekor in den Farbvarianten Diamantgrau, Gold und Tabak ruft eine fein texturierte Lichtwirkung hervor.

In der mehrflammigen Ausführung ist eine freie Farbkombination der Pendelmodule möglich. Die Leuchte ist mit vielen aktuellen Phasenabschnittdimmern extern dimmbar.

Design: OLIGO

LEUCHTENKÖPFE HAUBEN

Chrom
Chrom matt

LEUCHTENKÖPFE GLÄSER

Satiniert
Orange
Diamantgrau
Tabak
Gold

BALDACHIN 1-FLG.

Weiß matt
RAL 9016

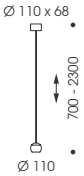
BALDACHIN ABDECKUNG 2- / 3-FLG.

Chrom
Aluminium
gebürstet
Weiß matt
RAL 9016

EXTERN DIMMBAR · SMART CONTROL READY · LED INTEGRIERT · UNSICHTBARE HÖHENVERSTELLUNG

PENDELLEUCHTE, 1-flammig, Pendelmodul integriert

Pendelleuchte
Höhenverstellbar zwischen 700 und 2300 mm
Sonderlänge auf Anfrage
Schutzklasse 1



Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Phasenabschnittdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 18

Leistungsdaten
220-240 V / 50-60 Hz / typ. 34,5 V DC / 300 mA /
2700 K / 1050 lm / 11,2 W / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Metall, Glas

Gewicht
1,5 kg

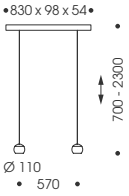
ARTIKEL

Typ	Farbe Haube	Farbe Schirm	Artikelnummer
Leuchte 1-flg.	Chrom	Satiniert	42-880-40-05/03
	Chrom	Diamantgrau glzd.	42-880-40-05/44
	Chrom	Orange glänzend	42-880-40-05/29
	Chrom matt	Satiniert	42-880-40-06/03
	Chrom matt	Tabak glänzend	42-880-40-06/40
	Chrom matt	Gold glänzend	42-880-40-06/08

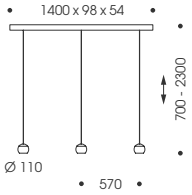
EXTERN DIMMBAR · SMART CONTROL READY · LED INTEGRIERT · UNSICHTBARE HÖHENVERSTELLUNG

PENDELLEUCHTE, 2- oder 3-flammig, modular

Pendelleuchte
Für einen Baldachin jeweils 1x Korpus und 1x Abdeckung separat bestellen
Pendelmodule separat bestellen
Höhenverstellbar zwischen 700 und 2300 mm
Sonderlänge auf Anfrage
Schutzklasse 2



Lichtsteuerung und Dimmung
Extern dimmbar mit Phasenabschnittdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 18



Leistungsdaten
Baldachin: 220-240 V / 50-60 Hz / 26-43 V DC
Pendelmodul: typ. 34,5 V DC / 2700 K / 1050 lm /
11,2 W / CRI >90
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Baldachin: Metall, Kunststoff
Pendelmodul: Metall, Glas

Gewicht
3,9 kg (2-flg.)
7,9 kg (3-flg.)

ARTIKEL
Baldachin BALINO

Typ	Leistung	Artikelnummer
Korpus 2-flg.	Konstantstrom / 2x 300 mA	63-506-10-21
Korpus 3-flg.	Konstantstrom / 3x 300 mA	63-506-20-21

Typ	Farbe	Für Korpus 2-flg.	Für Korpus 3-flg.
Abdeckung	Chrom	62-506-10-05	62-506-20-05
(1 Paar)	Aluminium geb.	62-506-10-12	62-506-20-12
	Weiß matt	62-506-10-21	62-506-20-21

Die schmalen Stirnseiten des Baldachins sind immer Weiß matt ausgeführt.

ARTIKEL
Pendelmodule für Baldachin 2-/3-flg. BALINO

Typ	Farbe Haube	Farbe Schirm	Artikelnummer
Pendelmodul	Chrom	Satiniert	42-880-50-05/03
	Chrom	Diamantgrau glzd.	42-880-50-05/44
	Chrom	Orange glänzend	42-880-50-05/29
	Chrom matt	Satiniert	42-880-50-06/03
	Chrom matt	Tabak glänzend	42-880-50-06/40
	Chrom matt	Gold glänzend	42-880-50-06/08

GRACE
LED PENDELLEUCHTE

Die zeitlose GRACE zählt zu den Klassikern unter den dekorativen Pendelleuchten. Die Helligkeit wird berührungslos durch einfache Gesten der Hand gesteuert.

Vier der sieben Farbvarianten besitzen eine spezielle Soft Touch Oberfläche. Je nach Lichteinfall changiert die Farbe in sanft verlaufenden Schattierungen. Zusätzlich ist die Leuchte in den klassischen Oberflächen Chrom, Aluminum gebürstet und Weiß glänzend erhältlich.

In der mehrflammigen Ausführung ist eine freie Farbkombination der Pendelmodule möglich. GRACE ist auch als Stehleuchte, Tischleuchte und Wandleuchte verfügfbar.

Design: Ralf Keferstein,
Überarbeitung Baldachin: OLIGO

LEUCHTENKÖPFE SOFT TOUCH

Satin copper | Brazilian brown | Espresso | Purple grey

LEUCHTENKÖPFE KLASSISCH

Chrom | Aluminium gebürstet | Weiß glänzend RAL 9003

BALDACHIN 1-FLG.

Weiß matt RAL 9016

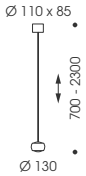
BALDACHIN ABDECKUNG 2- / 3-FLG.

Chrom | Aluminium gebürstet | Weiß matt RAL 9016

GESTEN-STEUERUNG · SMART CONTROL READY · LED INTEGRIERT · UNSICHTBARE HÖHENVERSTELLUNG

PENDELLEUCHTE, 1-flammig, Pendelmodul integriert

Pendelleuchte
Höhenverstellbar zwischen 700 und 2300 mm
Sonderlänge auf Anfrage
Schutzklasse 1



Lichtsteuerung und Dimmung
Gestensteuerung
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 18

Leistungsdaten
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
2700 K / 1300 lm / 18 W / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A

Material
Metall, Glas

Gewicht
1,9 kg

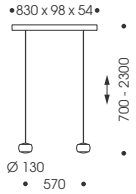
ARTIKEL

Typ	Farbe Kopf	Artikelnummer
Leuchte 1-flg.	Chrom	G42-931-40-05
	Aluminium gebürstet	G42-931-40-12
	Weiß glänzend	G42-931-40-20
	Satin copper	G42-931-40-15
	Brazilian brown	G42-931-40-41
	Espresso	G42-931-40-48
	Purple grey	G42-931-40-49

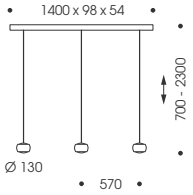
GESTEN-STEUERUNG · SMART CONTROL INTEGRIERT · LED INTEGRIERT · UNSICHTBARE HÖHENVERSTELLUNG

PENDELLEUCHTE, 2- oder 3-flammig, modular

Pendelleuchte
Für einen Baldachin jeweils 1x Korpus und 1x Abdeckung separat bestellen
Pendelmodule separat bestellen
Höhenverstellbar zwischen 700 und 2300 mm
Sonderlänge auf Anfrage
Schutzklasse 2



Lichtsteuerung und Dimmung
Steuerungsmodus wird bei der Montage festgelegt: Gestensteuerung (jeder Kopf einzeln) oder Smart-home-Funktionalität über Casambi bzw. HomeMatic (gesamte Leuchte)
Fernbedienungen und Funkschalter ab Seite 19



Leistungsdaten
Baldachin: 100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC
Pendelmodul: 2700 K / 1300 lm / 18 W / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A

Material
Baldachin: Metall, Kunststoff
Pendelmodul: Metall, Glas

Gewicht
5,5 kg (2-flg.)
8,8 kg (3-flg.)

ARTIKEL
Baldachin GRACE

Typ	Lichtsteuerung	Leistung	Artikelnummer
Korpus 2-flg.	Casambi Modul	40 VA	63-506-14-21
	HomeMatic Modul	40 VA	63-506-15-21
Korpus 3-flg.	Casambi Modul	60 VA	63-506-24-21
	HomeMatic Modul	60 VA	63-506-25-21

Typ	Farbe	Für Korpus 2-flg.	Für Korpus 3-flg.
Abdeckung	Chrom	62-506-10-05	62-506-20-05
(1 Paar)	Aluminium geb.	62-506-10-12	62-506-20-12
	Weiß matt	62-506-10-21	62-506-20-21

Die schmalen Stirnseiten des Baldachins sind immer Weiß matt ausgeführt.

ARTIKEL
Pendelmodule für Baldachin 2-/3-flg. GRACE

Typ	Farbe	Artikelnummer
Pendelmodul	Chrom	G42-931-50-05
	Aluminium gebürstet	G42-931-50-12
	Weiß glänzend	G42-931-50-20
	Satin copper	G42-931-50-15
	Brazilian brown	G42-931-50-41
	Espresso	G42-931-50-48
	Purple grey	G42-931-50-49

DECENT
LED PENDELLEUCHTE

DECENT ist eine flache, dezente LED-Pendelleuchte in der Form eines Diskus. Das gleichmäßig flächig nach unten abstrahlende Licht eignet sich ideal zum Ausleuchten von Esstischen oder Tresen. Die Helligkeit wird berührungslos durch einfache Gesten der Hand gesteuert.

In der mehrflammigen Ausführung ist eine freie Farbkombination der Pendelmodule möglich.

Design: OLIGO

LEUCHTENKÖPFE

Chrom | Aluminium gebürstet | Weiß matt RAL 9016

BALDACHIN 1-FLG.

Weiß matt RAL 9016

BALDACHIN ABDECKUNG 2- / 3-FLG.

Chrom | Aluminium gebürstet | Weiß matt RAL 9016

GESTEN-STEUERUNG · SMART CONTROL READY · LED INTEGRIERT · UNSICHTBARE HÖHENVERSTELLUNG

PENDELLEUCHTE, 1-flammig, Pendelmodul integriert

Pendelleuchte
Höhenverstellbar zwischen 700 und 2300 mm
Sonderlänge auf Anfrage
Schutzklasse 1

Lichtsteuerung und Dimmung
Gestensteuerung
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 18

Leistungsdaten
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC /
2700 K / 750 lm / 9,2 W / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Metall, Aluminium, Kunststoff

Gewicht
1,6 kg

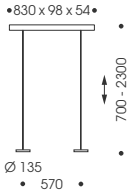
ARTIKEL

Typ	Farbe Kopf	Artikelnummer
Leuchte 1-flg.	Weiß matt	G42-885-40-21
	Chrom	G42-885-40-05
	Aluminium gebürstet	G42-885-40-12

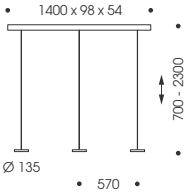
GESTEN-STEUERUNG · SMART CONTROL INTEGRIERT · LED INTEGRIERT · UNSICHTBARE HÖHENVERSTELLUNG

PENDELLEUCHTE, 2- oder 3-flammig, modular

Pendelleuchte
Für einen Baldachin jeweils 1x Korpus und 1x Abdeckung (1 Paar) separat bestellen
Kompatibel mit DECENT Pendelmodulen
Pendelmodule separat bestellen
Höhenverstellbar zwischen 700 und 2300 mm
Sonderlänge auf Anfrage
Schutzklasse 2



Lichtsteuerung und Dimmung
Steuerungsmodus wird bei der Montage festgelegt: Gestensteuerung (jeder Kopf einzeln) oder Smart-home-Funktionalität über Casambi bzw. HomeMatic (gesamte Leuchte)
Fernbedienungen und Funkschalter ab Seite 19



Leistungsdaten
Baldachin: 100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC
Pendelmodul: 2700 K / 750 lm / 9,2 W / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A+

Material
Baldachin: Metall, Kunststoff
Pendelmodul: Metall, Acrylglas

Gewicht
4,7 kg (2-flg.)
7,6 kg (3-flg.)

ARTIKEL
Baldachin DECENT

Typ	Lichtsteuerung	Leistung	Artikelnummer
Korpus 2-flg.	Casambi Modul	20 VA	63-506-12-21
	HomeMatic Modul	20 VA	63-506-13-21
Korpus 3-flg.	Casambi Modul	40 VA	63-506-22-21
	HomeMatic Modul	40 VA	63-506-23-21

Typ	Farbe	Für Korpus 2-flg.	Für Korpus 3-flg.
Abdeckung	Chrom	62-506-10-05	62-506-20-05
(1 Paar)	Aluminium geb.	62-506-10-12	62-506-20-12
	Weiß matt	62-506-10-21	62-506-20-21

Die schmalen Stirnseiten des Baldachins sind immer Weiß matt ausgeführt.

ARTIKEL
Pendelmodule für Baldachin 2-/3-flg. DECENT

Typ	Farbe	Artikelnummer
Pendelmodul	Weiß matt	G42-885-50-21
	Chrom	G42-885-50-05
	Aluminium gebürstet	G42-885-50-12

TUDOR
LED PENDELLEUCHTE

TUDOR S

TUDOR M

TUDOR Pendelleuchten sind mit zwei LED-Segmenten pro Abhängung ausgestattet. Sie erzeugen ein gerichtetes Licht auf der Tischfläche und gleichzeitig ein indirektes Licht im Raum. Die Leuchtenköpfe sind in zwei Größen (93 mm und 139 mm hoch) verfügbar.

Ein in die Seilabhängung integrierter Berührungsdimmer ermöglicht das komfortable Schalten und Dimmen in Reichweite.

In der mehrflammigen Ausführung ist eine freie Farb- und Größenkombination der Pendelmodule möglich. TUDOR ist auch als Wandleuchte erhältlich.

Design: OLIGO

LEUCHTENKÖPFE

Weiß matt
RAL 9001

Grau matt

Schwarz matt,
Innen Blattgold

Rot matt

Champagner

BALDACHIN 1-FLG.

Weiß matt
RAL 9016

BALDACHIN ABDECKUNG 2- / 3-FLG.

Chrom

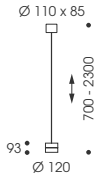
Aluminium
gebürstet

Weiß matt
RAL 9016

BERÜHRUNGS-DIMMER · SMART CONTROL READY · LED INTEGRIERT · UNSICHTBARE HÖHENVERSTELLUNG

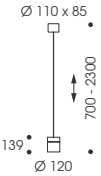
PENDELLEUCHTE, 1-flammig, Pendelmodul integriert

Pendelleuchte
Höhenverstellbar zwischen 700 und 2300 mm
Sonderlänge auf Anfrage
Schutzklasse 1



Lichtsteuerung und Dimmung
Berührungsdimmer
Zubehör für externe Steuerung ab Seite 18

Leistungsdaten
100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC / 2700 K / 18 W / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A+
Varianten: TUDOR S: 1500 lm / TUDOR M: 1450 lm



Material
Metall, Aluminium

Gewicht
1,9 / 2,1 kg

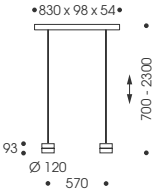
ARTIKEL

Typ	Farbe	Artikelnummer
Leuchte 1-flg.	Weiß matt (Creme)	T42-864-40-21/21
TUDOR S	Grau matt	T42-864-40-45/45
	Schwarz matt / Blattgold	T42-864-40-23/10
	Rot matt	T42-864-40-25/25
	Champagner	T42-864-40-42/42
Leuchte 1-flg.	Weiß matt (Creme)	T42-864-41-21/21
TUDOR M	Grau matt	T42-864-41-45/45
	Schwarz matt / Blattgold	T42-864-41-23/10
	Rot matt	T42-864-41-25/25
	Champagner	T42-864-41-42/42

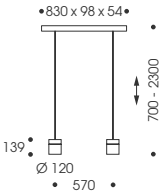
BERÜHRUNGS-DIMMER · SMART CONTROL INTEGRIERT · LED INTEGRIERT · UNSICHTBARE HÖHENVERSTELLUNG

PENDELLEUCHTE, 2- oder 3-flammig, modular

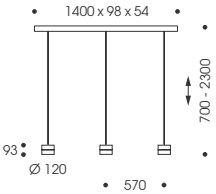
Pendelleuchte
Für einen Baldachin jeweils 1x Korpus und 1x Abdeckung separat bestellen
Pendelmodule separat bestellen
Höhenverstellbar zwischen 700 und 2300 mm
Sonderlänge auf Anfrage
Schutzklasse 2



Lichtsteuerung und Dimmung
Steuerungsmodus wird bei der Montage festgelegt: Berührungsdimmer (jeder Kopf einzeln) oder Smart-home-Funktionalität über Casambi bzw. HomeMatic (gesamte Leuchte)
Fernbedienungen und Funkschalter ab Seite 19

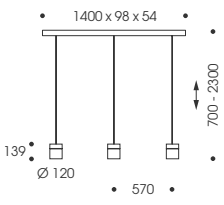


Leistungsdaten
Baldachin: 100-240 V / 50-60 Hz / 24 V DC
Pendelmodul: 2700 K / 18 W / CRI >80
Energieeffizienzklasse: A+
Varianten: TUDOR S: 1500 lm / TUDOR M: 1450 lm



Material
Baldachin: Metall, Kunststoff
Pendelmodul: Metall, Acrylglas

Gewicht
Baldachin (2-flg.): 2,9 kg
Baldachin (3-flg.): 4,9 kg
pro Pendelmodul (Tudor S): 1,3 kg
pro Pendelmodul (Tudor M): 1,5 kg



ARTIKEL
Baldachin TUDOR

Typ	Lichtsteuerung	Leistung	Artikelnummer
Korpus 2-flg.	Casambi Modul	40 VA	63-506-14-21
	HomeMatic Modul	40 VA	63-506-15-21
Korpus 3-flg.	Casambi Modul	60 VA	63-506-24-21
	HomeMatic Modul	60 VA	63-506-25-21

Typ	Farbe	Für Korpus 2-flg.	Für Korpus 3-flg.
Abdeckung	Chrom	62-506-10-05	62-506-20-05
(1 Paar)	Aluminium geb.	62-506-10-12	62-506-20-12
	Weiß matt	62-506-10-21	62-506-20-21

Die schmalen Stirnseiten des Baldachins sind immer Weiß matt ausgeführt.

ARTIKEL
Pendelmodule für Baldachin 2-/3-flg. TUDOR

Typ	Farbe	Artikelnummer
Pendelmodul S	Weiß matt (Creme)	T42-864-50-21/21
	Grau matt	T42-864-50-45/45
	Schwarz matt / Blattgold	T42-864-50-23/10
	Rot matt	T42-864-50-25/25
	Champagner	T42-864-50-42/42
Pendelmodul M	Weiß matt (Creme)	T42-864-51-21/21
	Grau matt	T42-864-51-45/45
	Schwarz matt / Blattgold	T42-864-51-23/10
	Rot matt	T42-864-51-25/25
	Champagner	T42-864-51-42/42

ZUBEHÖR

SMART CONTROL UND DIMMUNG

Die Pendelleuchten in dieser Broschüre lassen sich mit passendem Zubehör extern dimmen oder in Smarthome-Systeme integrieren.

Einige Standardkomponenten sowie Schalter und Fernbedienungen finden Sie auf den folgenden Seiten. Bitte beachten Sie auch die Hinweise in der Tabelle unten auf dieser Seite.

Eine Kompatibilitätsliste mit weiteren Dimmertypen steht unter www.oligo.de zum Download zur Verfügung.

ÜBERSICHT

	Dimmertyp / Montageort	RIO	BALINO	GRACE	DECENT	TUDOR
	Smart.IQ Funkmodul: Casambi oder HomeMatic. Montage bei 1-flg. Leuchten in Zwischendecke in der Nähe der Leuchte.	-	-	Optionales Zubehör für Version 1-flg. Bei Version 2-flg. und 3-flg. bereits im Baldachin verbaut, der Anschluss ist optional. Bei Anschluss eines Funkmoduls wird die Gestensteuerung automatisch deaktiviert. Die Gestensteuerung kann nur bei getrenntem Funkmodul reaktiviert werden. Details siehe Montageanleitung.		
	Phasenabschnitt Dimmermodul: Casambi oder HomeMatic. Montage in Zwischendecke, Deckeneinbaudose oder Schalterdose.	Optionales Zubehör für Version 1-, 2- und 3-flg.		-	-	-
	Phasenabschnitt Unterputz-Drehdimmer. Montage in Schalterdose.	Optionales Zubehör für Version 1-, 2- und 3-flg.		-	-	-

1. SMART CONTROL / CASAMBI

CASAMBI

1.1 CASAMBI / SMART.IQ FUNKMODUL

Erweiterung für Einzelleuchten
Geeignet für abgehängte Decken

Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Smartphone, Funkschalter oder Funkfernbedienung.

82 x 40 x 23 mm

24 V DC / 2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE

Material
Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Funkmodul	60-312-10-00

CASAMBI

1.2 CASAMBI / PHASENABSCHNITT DIMMER

Erweiterung für Einzelleuchten
Einbau / Unterputz

Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Smartphone, Funkschalter oder Funkfernbedienung.

Nennspannung: 85 - 240 V/AC, Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz,
Nennleistung: max. 50 W/VA (C-Last) / max. 150 W/VA (R-Last)

40,4 x 36,3 x 14 mm, Einbaudose Tiefe ≥ 60mm erforderlich

2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE

Material
Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Dimmer Modul Casambi CBU-TED	60-211-10-10

1. SMART CONTROL / CASAMBI

CASAMBI

1.3 CASAMBI / SCHALTER UND FERNBEDIENUNG

Funkschalter zum kabellosen Schalten und Dimmen kompatibler Leuchten, auch in Gruppen oder Szenen. Vier programmierbare Tasten. Mit Magnet-halterung, abnehmbar als Fernbedienung.

90 x 90 x 12 mm

2,4 GHz Bluetooth 4.0 LE Casambi

Material
Kunststoff

Farbe	Artikelnummer
Weiß matt	60-626-10-21
Schwarz matt	60-626-10-23

2. SMART CONTROL / HOMEMATIC

2.1 HOMEMATIC / SMART.IQ FUNKMODUL

Erweiterung für Einzelleuchten
Geeignet für abgehängte Decken

Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Smartphone, Funkschalter oder Funkfernbedienung. Für vollen Funktionsumfang ist eine HomeMatic CCU Zentrale bauseits erforderlich.

82 x 40 x 23 mm

24 V DC / 868,3 MHz HomeMatic BidCoS

Material
Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Funkmodul	60-312-11-00

2.2 HOMEMATIC / PHASENABSCHNITT DIMMAKTOR

Erweiterung für Einzelleuchten
Einbau / Unterputz

Ermöglicht die Steuerung kompatibler Leuchten über Smartphone, Funkschalter oder Funkfernbedienung. Für vollen Funktionsumfang ist eine HomeMatic CCU Zentrale bauseits erforderlich.

Nennspannung: 230 V/AC, Nennfrequenz: 50 Hz,
Nennleistung: 10 - 120 W/VA

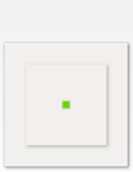
53 x 53 x 30 mm, Einbaudose Tiefe ≥ 60mm erforderlich

868,3 MHz HomeMatic BidCoS

Material
Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Dimmer Modul HomeMatic HM-LC-Dim1T-FM	60-211-10-11

2. SMART CONTROL / HOMEMATIC



2.3 HOMEMATIC / TASTER, FERNBEDIENUNG

Zum kabellosen Schalten und Dimmen kompatibler Leuchten, auch in Gruppen oder Szenen. Für vollen Funktionsumfang ist eine HomeMatic CCU Zentrale bauseits erforderlich.

Funktaster, programmierbar, 86 x 86 x 17 mm
Funkfernbedienung, acht programmierbare Tasten, 46 x 126 x 16 mm

868,3 MHz HomeMatic BidCoS

Material
Kunststoff

Typ	Artikelnummer
Taster	60-626-11-21
Fernbedienung	60-627-11-21

3. DREHDIMMER LED / WAND

DIMMER EINSATZ / DIMMER SET

Busch Jaeger 6523 U-102
LED-Dimmer UP-Einsatz
Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung
Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
Nennleistung: 2 - 100 W/VA

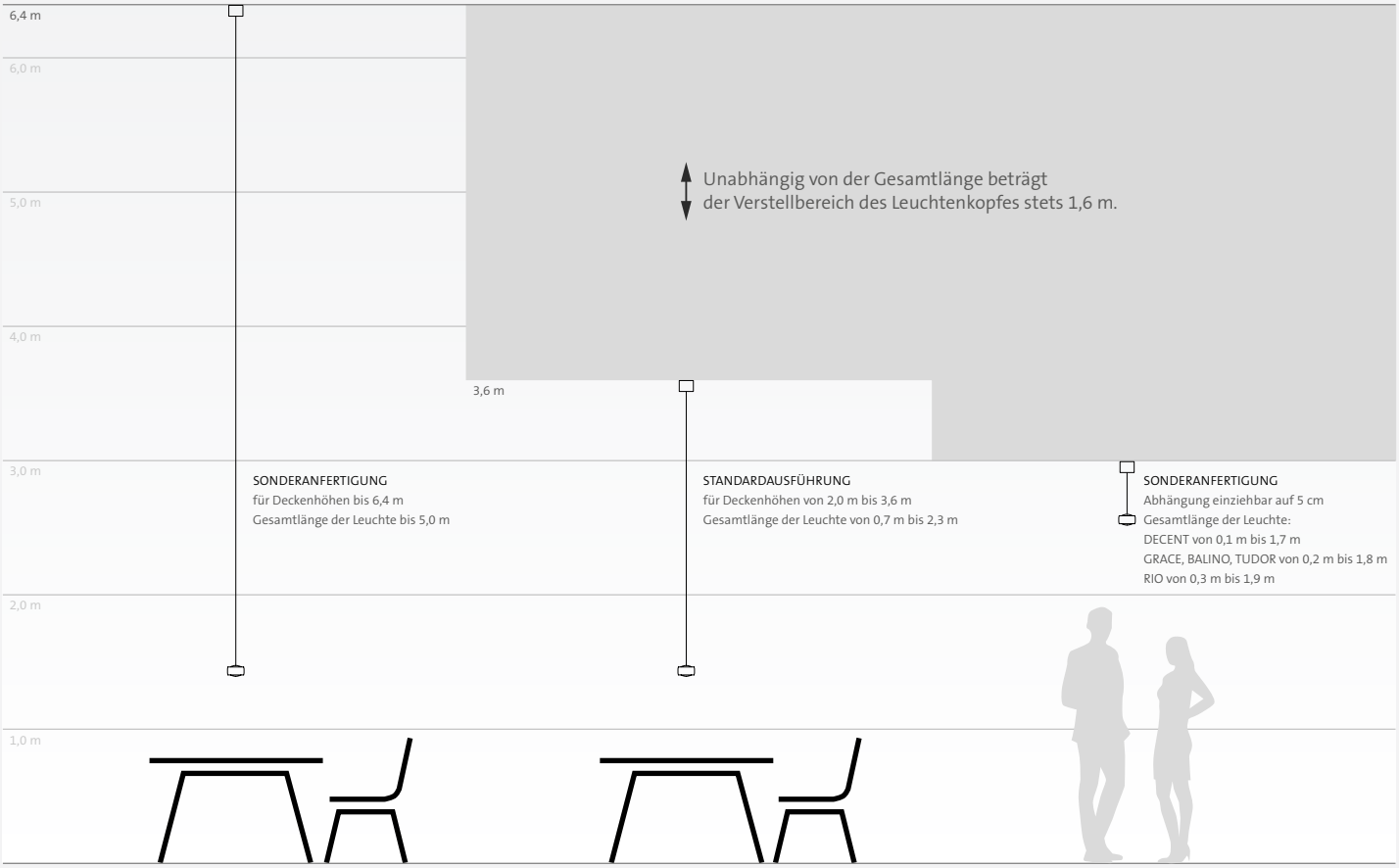
Busch Jaeger 1721-184K
1-fach Abdeckrahmen, Farbe: Studioweiß
80 x 80 x 11 mm

Busch Jaeger 6540-84-102
Zentralscheibe mit Drehknopf und Glimmlampe, Farbe: Studioweiß
63 x 63 mm

Typ	Artikelnummer
Dimmer Einsatz	60-671-00-00
Set: Dimmer Einsatz mit Drehknopf und Abdeckrahmen	60-625-00-00

SONDERLÄNGEN

Gegen Aufpreis sind die Leuchten auch in einer verlängerten bzw. verkürzten Version verfügbar.



Die Seilverlängerung ist bis zu einer maximalen Distanz von 5 m erhältlich, etwa um die Leuchten über einem Esstisch in einer offenen Galerie zu nutzen.

Die verkürzte Abhängung empfiehlt sich, falls die Raumfläche unterhalb der Leuchte flexibel genutzt werden soll – z.B. bei einer Feier. Die Leuchtenpendel können dafür bis auf 5 cm sichtbare Seillänge in den Baldachin eingeschoben werden.

Der Verstellbereich bleibt unabhängig von der Länge stets bei 1,6 m.

TECHNISCHE HINWEISE

SYMBOLE

SMART CONTROL INTEGRIERT

Leuchte enthält ab Werk ein Modul zur Lichtsteuerung.

SMART CONTROL READY

Leuchte kann mit einem externen Modul zur Lichtsteuerung ausgerüstet werden. Bei Funkmodulen muss die Montage so erfolgen, dass ausreichender Empfang gewährleistet ist. Weitere Informationen ab Seite 18.

GESTEN-STEUERUNG

BERÜHRUNGS-DIMMER

EXTERN DIMMBAR

CASAMBI

HomeMatic

Nähere Informationen ab Seite 4.

LED INTEGRIERT

Leuchte mit integrierter LED-Technik. Die LED-Lampen der Leuchten können nur vom Hersteller ausgestauscht werden.

UNSICHTBARE HÖHENVERSTELLUNG

Nähere Informationen ab Seite 6.

LICHTWERTE

Alle Angaben zu Lumen entsprechen tatsächlich gemessenen Werten bei Betriebstemperatur der Leuchte. Nominalangaben der LED-Hersteller liegen bis zu 20 % höher.

OBERFLÄCHEN, FARBEN UND MATERIALIEN

Alle Angaben zu Oberflächen sind ausschließlich Farbangaben und keine Werkstoffbezeichnungen. Matte Metalloberflächen sind entweder gepulvert, eloxiert oder galvanisiert. Glänzende Metalloberflächen sind entweder poliert oder galvanisiert.

SCHUTZART

Leuchten sind technisch – wenn nicht anders angegeben – grundsätzlich nach Schutzart IP 20 ausgeführt. Alle Transformatoren und Netzteile mit Sicherheits-Kleinspannung (SELV).

MAßEINHEITEN UND ABKÜRZUNGEN

CRI	=	Farbwiedergabeindex
DC	=	Gleichstrom
Hz	=	Hertz
K	=	Kelvin
lm	=	Lumen
RAL	=	Genormter Farbwert
V	=	Volt
VA	=	Voltampere
W	=	Watt

WEITERE INFORMATIONEN

Für viele OLIGO Lichtsysteme und Leuchten sind nationale und internationale Schutzrechte wie Patente, Gebrauchsmuster, Geschmacks- oder Markenrechte eingetragen.

Jegliche Informationen dieser Broschüre – insbesondere die Abbildungen – dürfen nur nach vorheriger schrifttlicher Genehmigung vervielfältigt werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Für die Richtigkeit technischer Angaben sowie Farbabweichungen wird keine Gewähr übernommen.

OLIGO Lichttechnik GmbH
Tannenweg 1
53757 Sankt Augustin
Germany

Tel. +49 2241 8958-0
Fax +49 2241 8958-880

info@oligo.de
www.oligo.de

Vertrieb Deutschland
Tel. +49 22 41 8958-820
sales@oligo.de

Vertrieb International
Tel. +49 22 41 8958-800
international@oligo.de

feel the light

Stand Mai 2019. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. 91-151-01-19 /05.19