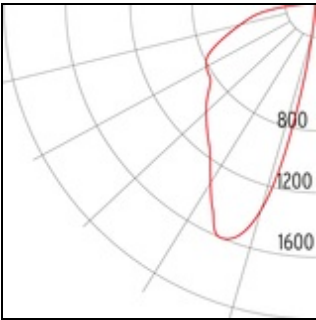
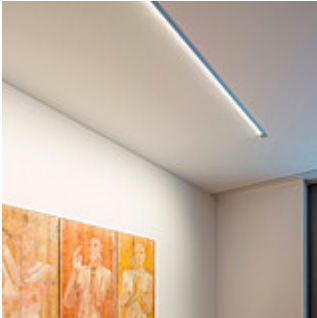


MARS Wall Wash IQ White IP20

Ordercode: MARS IQ White/980-BB-R-WW-E-C IP20

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Länge	980 mm
Leistung der Leuchte	49,9 W
Leistung	51 W
Effizienz	79 lm/W
Profilfarbe	Schwarzes Profil mit schwarzem Einsatz
Lagertemperatur (Ts _{min} & Ts _{max})	Ts _{min} = -30°C, Ts _{max} = 85°C
Schutzklasse	IP20



Merkmale

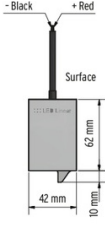
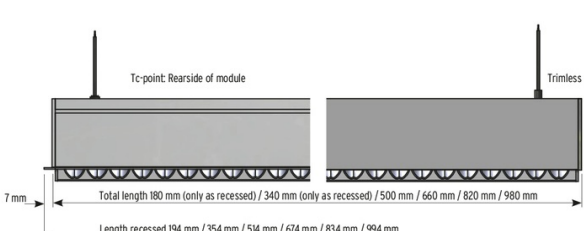
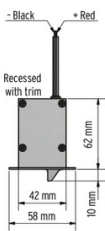
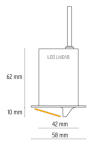


Technische Daten / Leistungskennwerte

IQ White	IP20	L80/B10 > 60,000h	
Wxxx / 339	SDCM3	S-025	LM80

ABMESSUNGEN & VERFÜGBARE LÄNGEN

42 mm x 72 mm



6 Standardlängen (L): 180 mm (nur als Einbauvariante)/340 mm (nur als Einbauvariante)/500 mm/660 mm/820 mm/980 mm

MARS Wall Wash IQ White IP20

Ordercode: MARS IQ White/980-BB-R-WW-E-C IP20

SPEZIFIKATIONSTEXT

Designleuchte (betrieben mit Konstantstrom) für Deckenmontage oder Einbauinstallation. Lieferumfang enthält externes Betriebsgerät. Die revolutionäre Bartenbach® Reflektortechnologie sorgt für eine perfekte Entblendung in Längsrichtung bei gleichmäßiger Lichtverteilung ohne seitliche Lichtausläufer auf der gesamten Wand für anspruchsvolle Wandfluter-Anwendungen. Sechs Standardlängen von 180 mm bis 980 mm mit Lumenpaketen bis zu 4.000 lm erhältlich.

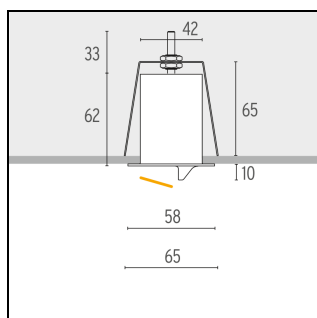
Nutzt hochwertige CSP-LEDs mit 3-stufigem MacAdams-Binning (SDCM3), zentriert auf einen einzigen Farbtemperatur-Zielwert (One Bin Only), mit hervorragender Farbwiedergabe (Ra bis zu 95) und R9-Werten über 85 in Kombination mit einer herausragenden Lebensdauer (L80/B10 > 60.000 Betriebsstunden). Uneingeschränkt flimmerfrei mit Konstantstromreduzierung (CCR) in Verbindung mit Pulsweitenmodulation (PWM). Entwickelt und gefertigt in Deutschland.

MARS Wall Wash IQ White IP20

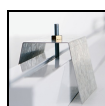
Ordercode: MARS IQ White/980-BB-R-WW-E-C IP20

MONTAGEZUBEHÖR

1. Einbau



Montagezubehör

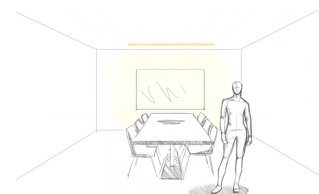


VarioClamp Vario
Contour 4262R
Einbauklemme für
Vario Contour 4262R
Art.-#: 13000080

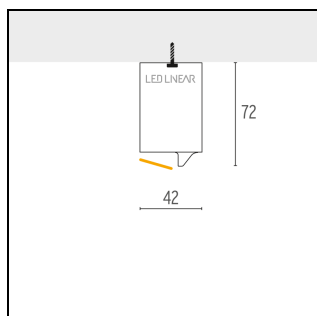
Beschreibung

Die Höhe der Klemmen kann durch Festziehen der Schraube / des Bolzens an die Dicke der Decke angepasst werden, bevor der Lichteinsatz eingeklickt wird.

Anwendungsbeispiel



2. Anbau, horizontal

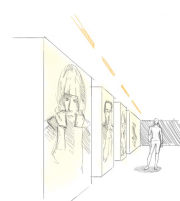


Montagezubehör

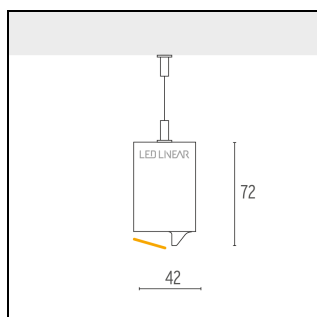
Diese Montageart erfordert kein weiteres Zubehör.

Beschreibung

Anwendungsbeispiel



3. Pendel



Montagezubehör



VarioPendant
4242/4262 C
Seilabhängung für
VarioContour
4242/4262
Art.-#: 13000106



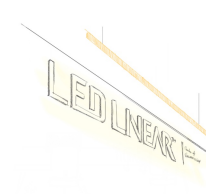
VarioCANOPY Square
Mounting set
(optional) Baldachin
Set für abgependelte
Installationen von
Betondecken
Art.-#: 16000347

Beschreibung

Pendelset für die Installation direkt an der Decke. Pendeldraht (2 m) ist vor Ort schneidbar.

Pendelset mit Schrauben für die direkte Installation an der Decke. 1 Abhängung pro Meter empfohlen.

Anwendungsbeispiel



MARS Wall Wash IQ White IP20

Ordercode: MARS IQ White/980-BB-R-WW-E-C IP20

INFORMATIONEN ZUM SPANNUNGSABFALL PRO EINSPEISUNG (EVG / STEUERUNG ZUR LEUCHTE)

Einzeln

Leistung (Leuchte)	49,9 W						
Kabel-Querschnitt	0.25 mm ²	0.34 mm ²	0.5 mm ²	0.75 mm ²	1 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²
AWG (US)	23	22	20	18	17	15	13
Max. Einspeisungslänge	2.9 m	3.9 m	5.7 m	8.6 m	11.5 m	17.2 m	28.6 m

Mehrere

Leuchtenlänge	1,0 m						
Maximale Lauflänge bei dieser Leistungsstufe*	1,0 m						
Kabelquerschnitt der Einspeisung	0.25 mm ²	0.34 mm ²	0.5 mm ²	0.75 mm ²	1 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²
AWG (US)	23	22	20	18	17	15	13
Max. Einspeisungslänge	2.8 m	3.8 m	5.6 m	8.4 m	11.2 m	16.8 m	28 m

Die Berechnung bezieht sich auf die Kabelkonfiguration vor Ort.

Die in der Tabelle angegebenen Informationen zum Spannungsabfall basieren nur auf dem leitungsbezogenen Spannungsabfall von max. 0,85 V bei einer Eingangsspannung von 24V DC.

Bezüglich der elektromagnetischen Störfestigkeit (EMS / EMV) ist die maximale Kabellänge durch den Vorschaltgerätehersteller festgelegt.

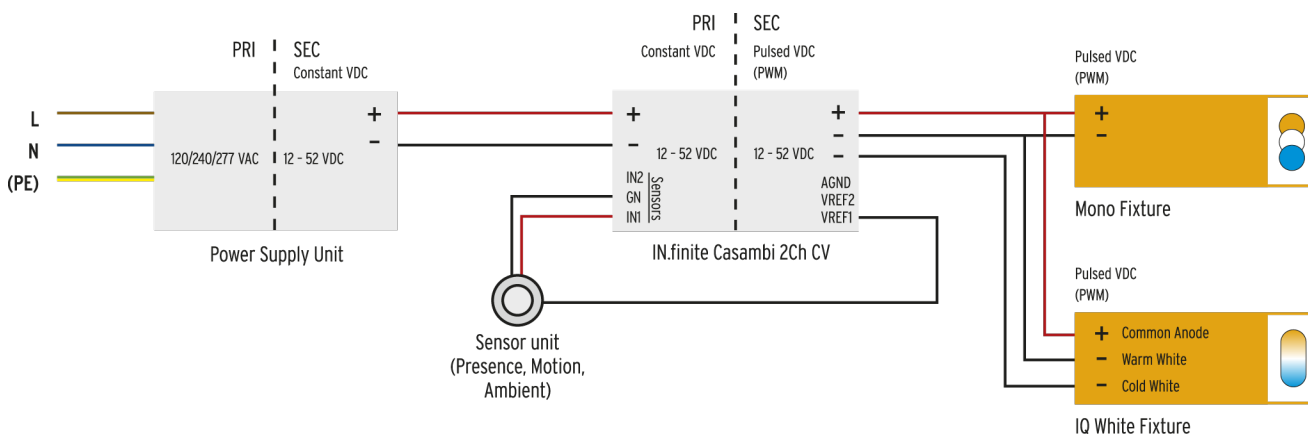
Eine längere Kabellänge zwischen Vorschaltgerät und geplantem Produkt als durch das Datenblatt des Vorschaltgerätes angegeben, ist möglich. Hierbei kann aber die elektromagnetische Störfestigkeit durch Bedingungen am Installationsort beeinflusst werden. Es liegen keine Daten zur elektromagnetischen Störfestigkeit bei höheren Kabellängen vor, was ggf. zu einer Überprüfung der elektromagnetischen Störfestigkeit führen durch Dritte führen kann.

Datenblätter und Montageanleitungen der in Kombination mit dem geplanten Produkt gedachten Komponenten sind zu prüfen und zu befolgen.

* Die verbleibenden 0,0 m, die zum Erreichen der maximalen Lauflänge mit einer Einspeisung zulässig sind, können durch das Konfigurieren von MARS Wall Wash IQ White IP20 mit derselben LED vervollständigt werden.

VERKABELUNG

Typische Verkabelung - monochromatisch



* Detaillierte Informationen zur Verkabelung der Steuerleitung finden Sie im Datenblatt des gewünschten Vorschaltgeräts

MARS Wall Wash IQ White IP20

Ordercode: MARS IQ White/980-BB-R-WW-E-C IP20

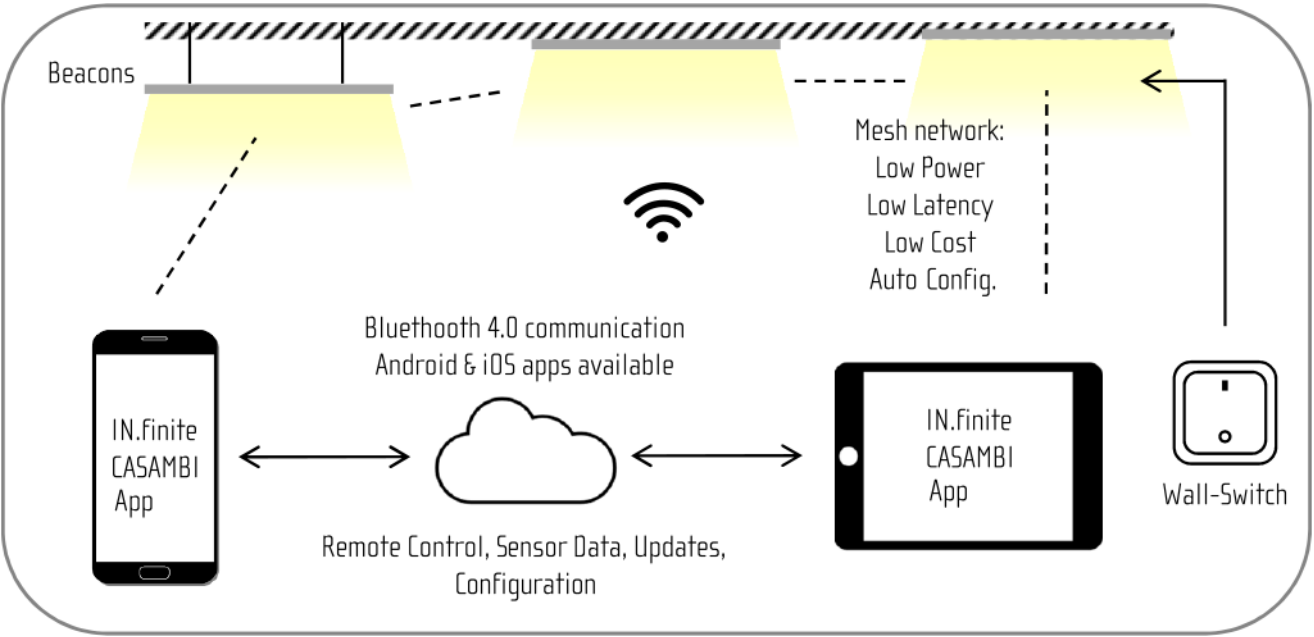
ARTEN DER ANALOGEN & DIGITALEN STEUERUNG

Digitale Systeme

DMX	DALI	Casambi BLE
Digital control system which is particularly suitable for RGB and IQ White applications. With this system it is possible to dim luminaires and to set soft color gradients just in the range RGB.	Digital control system which is suitable especially for White and IQ White applications. With this system it is possible to dim the luminaires and to adjust soft gradients in the range White and IQ White.	Digital control system based on Bluetooth LE which is particularly suitable for applications in which a smart remote control is required. With this system it is possible to dim luminaires and to adjust soft gradients in the range White, IQ-White and RGB.

Analoge Systeme

DMX/RDM	1-10V	Switch-DIM
Digital control system which is particularly suitable for RGB and IQ White applications. With this system it is possible to dim luminaires and to set soft color gradients just in the range RGB.	Analog control system which is suitable for White applications. With this system it is possible to dim luminaires with a potentiometer via a control voltage (SELV).	Analog control system which is suitable for White applications. With this system it is possible to dim luminaires using commercially available switches on the mains voltage.



Quick start guide wireless Communication

Casambi Technologies' wireless lighting control solution is not just a lighting control system - Casambi is a technology based on Bluetooth Low Energy, Casambi has developed an own proprietary mesh network where all the intelligence of the system is replicated in every node and in such a way creates a system with no points of failure. The solution is selfhealing and self-organizing. In this kind of fully distributed and symmetric architecture any IN.finite Casambi unit can go offline and catch up from others when they return back online.