View Opti Beam Lens rund

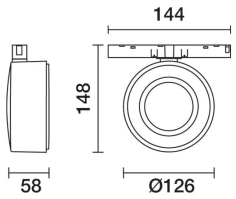
Design iGuzzini / Arup **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: 204B.04
204B.04: Runder Strahler 48V - kleiner Korpus Ø126 - Wide Flood Beam - DALI Powerline - 19.1W 1865.7lm - 3500K - CRI 90 - schwarz

Produktcode
204B.04: Runder Strahler 48V - kleiner Korpus Ø126 - Wide Flood Beam - DALI Powerline - 19.1W 1865.7lm - 3500K - CRI 90 - schwarz

Beschreibung
Schwenkbarer Strahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss und im Vorderteil aus Thermoplast hergestellt. Der Adapter aus Thermoplast umfasst den DC/DC Treiber-Schaltkreis mit Dimmfunktion DALI. Mithilfe der integrierten Technologie „Power Line“ können die an der Schiene installierten Strahler einzeln reguliert werden. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Optikeinheit mit OPTIBEAM LENS-Technologie - Wide Flood Beam. Es ist technisches Zubehör erhältlich, um die Lichtausstrahlung zu optimieren. Ein komplettes Sortiment von (optionalen) OPTI BEAM REFRACTORS ermöglicht darüber hinaus, die Öffnung des Lichtstrahls bei veränderten Beleuchtungsanforderungen zu variieren.



Installation
Mechanische Befestigung mittels Adapter an der Schiene.

Farben
Schwarz (04)

Gewicht (Kg)
1.02

Montage
Low voltage track

Verkabelung
LED-Treiber DC/DC im Adapter integriert - direkter Anschluss an 48V-Stromschiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen.

Anmekungen

Mit dem Zubehörteil Cod. MZ16 (asymmetrischer Blendschutz) kann der Sehkomfort erhöht und gleichzeitig Überstrahlung eingedämmt werden (Montageanleitung konsultieren).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

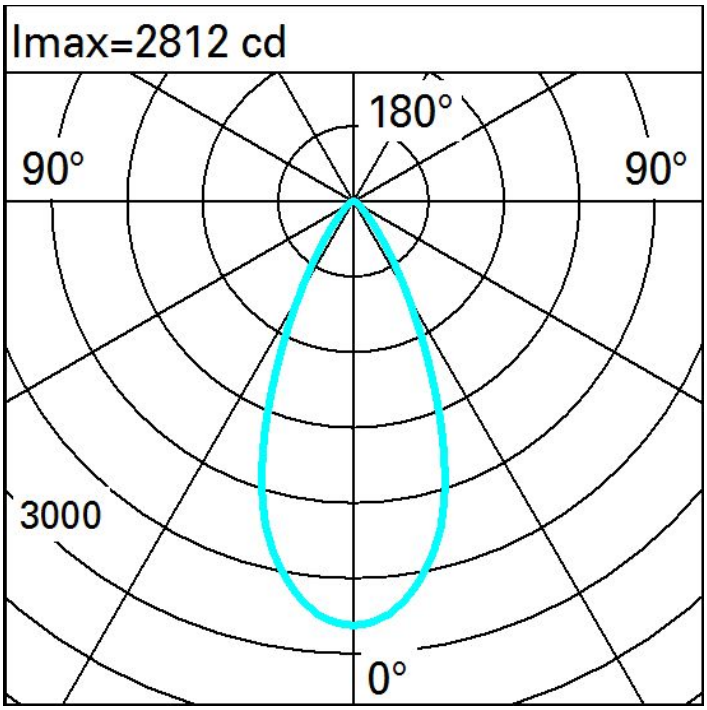
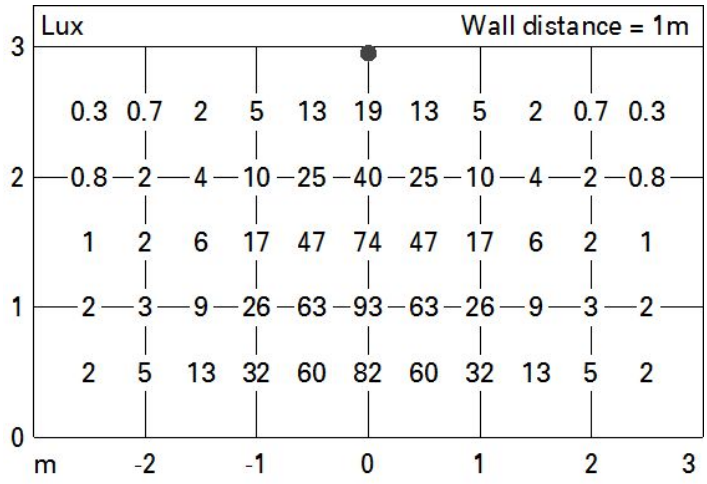
IP20 CE UK CA pending

Technische Daten

Im System:	1866
W System:	19.1
Im Lichtquelle:	2250
W Lichtquelle:	18
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	97.7
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	83
Abstrahlwinkel [°]:	46°
CRI (minimum):	90
Farbtemperatur [K]:	3500
MacAdam Step:	2

Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eingangsspannung [V]:	48
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Minimaler Dimmwert %:	5
Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Dimm-Methode:	CCR
Control:	DALI

Polardiagramm



Beleuchtungen