

View Opti Beam Lens rund

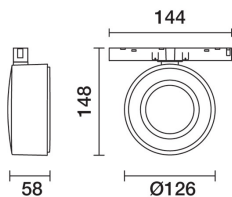
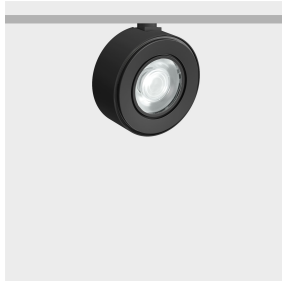
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: QN69.04

QN69.04: Runder Strahler 48V - kleiner Korpus Ø126 - Wide Flood Beam - 19.1W 2106.2lm - 4000K - schwarz



Produktcode

QN69.04: Runder Strahler 48V - kleiner Korpus Ø126 - Wide Flood Beam - 19.1W 2106.2lm - 4000K - 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.

Anmerkungen

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

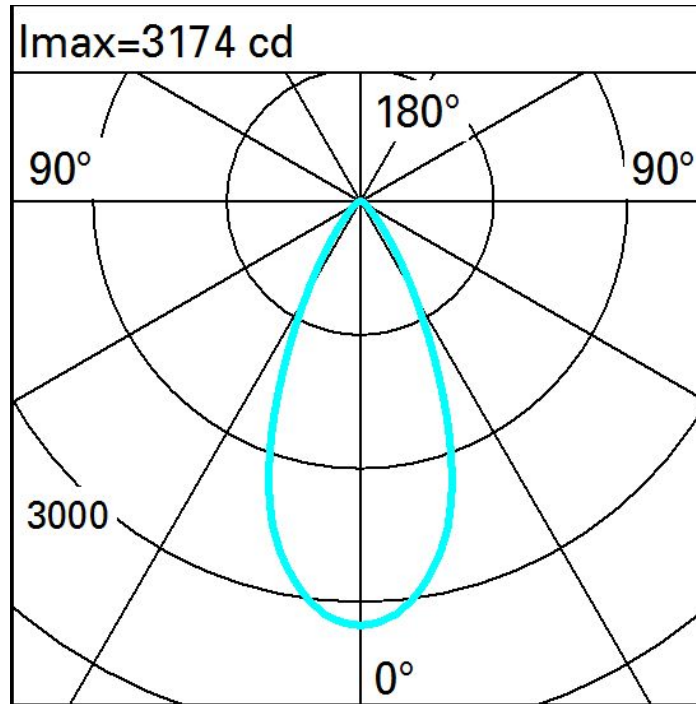
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2106	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	19.1	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	2540	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	18	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	110.3	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Minimaler Dimmwert %:	5
CRI (minimum):	80	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Dimm-Methode:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux												Wall distance = 1m													
3																									
	0.3	0.7	2	6	14	22	14	6	2	0.7	0.3														
2	0.9	2	4	11	28	45	28	11	4	2	0.9														
	1	3	7	20	52	84	52	20	7	3	1														
1	2	4	10	29	71	105	71	29	10	4	2														
	2	6	15	36	68	93	68	36	15	6	2														
0																									
	m	-2	-1	0	1	2	3																		