

View Opti Beam Lens rund

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 454B

454B: Runder Strahler mit kleinem Korpus - WW



Produktcode

454B: Runder Strahler mit kleinem Korpus - WW

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereich, mit Adapter für die Installation auf Dreiphasen-DALI-Schiene. Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss und im Vorderteil aus Thermoplast hergestellt. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Leuchtengehäuse bestehend aus LEDs im Farbton Neutral White 4000K mit OPTIBEAMS LEANS-Technologie, Wall-Washer-Lichtausgabe für eine gleichmäßige vertikale Wandbeleuchtung. Dimmbares DALI-Vorschaltgerät in halbversenkter Box in Stromschiene. Möglichkeit des Einbaus verschiedener flacher Zubehöerteile wie OPTIBEAM REFRACTOR für die Änderung der Lichtausgabe, Blendschutzvorrichtungen, Soft Lens und ein Außenzubehör wie der asymmetrische Blendschutz, der Überstrahlung an der Decke verhindert.

Installation

Auf Dreiphasen-/DALI-Stromschiene

Farben

Schwarz (04) | Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

1.02

Montage

Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten im Inneren der in der Stromschiene halbversenkten Box ausgeliefert.

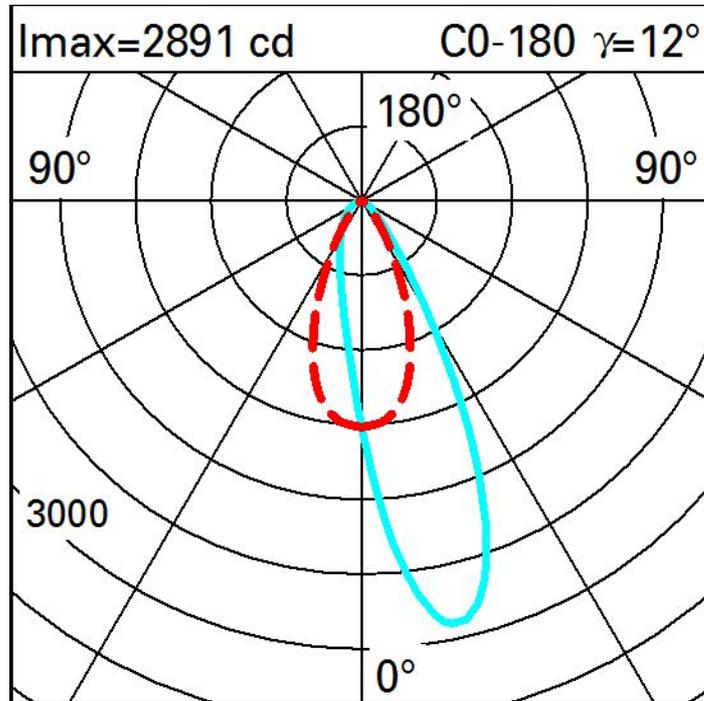
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

lm System:	1394	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	20.5	Lampencode:	LED
lm Lichtquelle:	2020	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	18	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	68	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
lm im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	69	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
CRI (minimum):	97	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

3												
	0.1	0.2	0.7	3	7	19	7	3	0.7	0.2	0.1	
2	0.3	0.8	2	7	23	53	23	7	2	0.8	0.3	
	0.6	2	4	16	49	82	49	16	4	2	0.6	
1	1.0	2	7	28	82	127	82	28	7	2	1.0	
	1	4	12	37	82	115	82	37	12	4	1	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					