

## View Opti Beam Lens rund

Design iGuzzini /  
Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

### Produktkonfiguration: 455B

455B: Runder Strahler mit kleinem Korpus - WW



### Produktcode

455B: 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. Leuchtgehäuse bestehend aus LEDs im Farbton Warm White 3000K CRI97 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 Zubehörteile 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)

1.06

### Montage

Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem

### Verkabelung

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

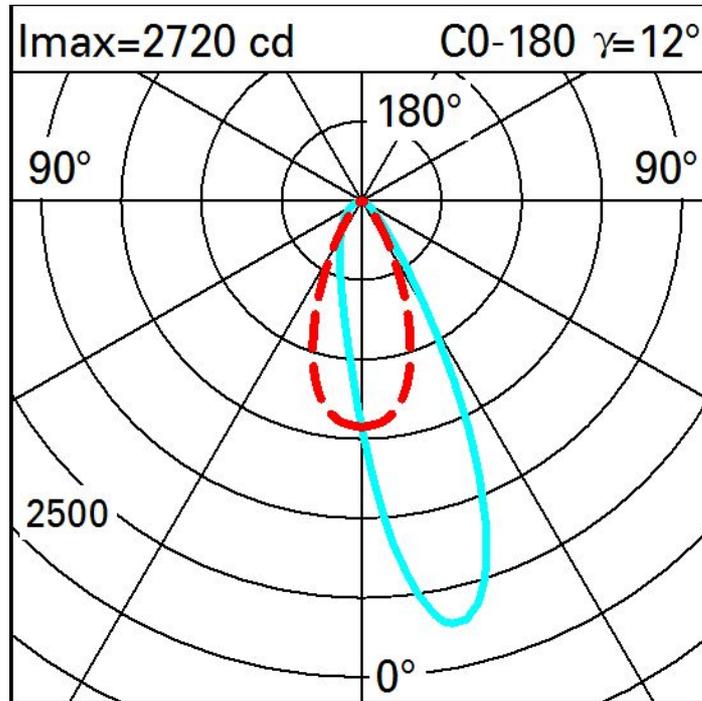
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

lm System:	1311	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	20.5	Lampencode:	LED
lm Lichtquelle:	1900	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	18	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	64	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
lm im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 69 (L.O.R.) [%]:		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]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux      Wall distance = 1 m

3												
	0.1	0.2	0.7	3	7	18	7	3	0.7	0.2	0.1	
2	0.3	0.8	2	7	22	45	22	7	2	0.8	0.3	
	0.6	1	4	15	47	78	47	15	4	1	0.6	
1	0.9	2	7	26	77	120	77	26	7	2	0.9	
	1	4	11	35	78	109	78	35	11	4	1	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					