

## View Opti Beam Lens rund

Design iGuzzini /  
Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

### Produktkonfiguration: 448B

448B: Runder Strahler mit großem Korpus - Spot



### Produktcode

448B: Runder Strahler mit großem Korpus - Spot

### 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 Neutral White 4000K mit OPTIBEAMS LEANS-Technologie, hochdefinierter Spot-Lichtstrahl. 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)

1.57

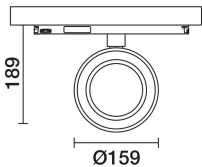
### Montage

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

Im System:	2532	MacAdam Step:	2
W System:	28.3	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	2910	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	24	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	89.5	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 87 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Abstrahlwinkel [°]:	16°	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

### Polardiagramm

