

## View Opti Beam Lens rund

Design iGuzzini /  
Arup

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

### Produktkonfiguration: 427B

427B: Runder Strahler mit großem Korpus - WW



### Produktcode

427B: Runder Strahler mit großem Korpus - WW

### Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereich, mit Adapter für die Installation auf Dreiphasen-Stromschiene. Die Leuchte ist aus Aluminiumdruckguss und der Vorderteil aus Thermoplast hergestellt. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Leuchtgehäuse aus LED im Farbton Warm White 3000K CRI90 mit Technologie OPTIBEAM LENS, Wall Washer-Lichtverteilung für gleichmäßige vertikale Wandbeleuchtung. Auf Gehäuse integriertes dimmbares DALI-Vorschaltgerät, halbversenkbar in Schiene. Möglichkeit der Installation verschiedener flacher Zubehörteile wie OPTIBEAM REFRACTOR zur Variation der Lichtverteilung, Blendschutzvorrichtung, Soft Lens und Zubehör für den Außengebrauch wie ein asymmetrischer Blendschutz zur Vermeidung von Lichtstreuung an der Decke.

### Installation

Auf DALI-/Dreiphasen-Stromschiene

### Farben

Schwarz (04) | Weiß/Schwarz (47)

### Gewicht (Kg)

1640

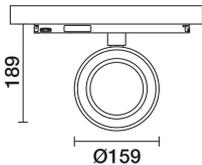
### Montage

Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem

### Verkabelung

Produkt wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert, die im Gehäuse untergebracht sind und halbversenkbar in der Schiene sind.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

|   |           |  |  |
|---|-----------|--|--|
| Im System:  | 2181.03   | MacAdam Step:                                      | 2  |
| W System:   | 28.3      | Lebensdauer LED 1:                                 | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)   |
| Im Lichtquelle:   | 3160      | Lampencode:  | LED  |
| W Lichtquelle:  | 24        | Anzahl Lampen in                                   | 1  |
| Lichtausbeute (lm/W,<br>Systemwert):                              | 77.07     | Leuchtgehäuse:                                     | ZVEI-Code: LED   |
| Im im Notlichtbetrieb:  | -         | Anzahl Leuchtgehäuse:                              | 1  |
| abgegebener Lichtstrom bei/<br>über einem Winkel von 90°<br>[lm]: | 0.0       | Leistungsfaktor:                                   | Sehen Montageanleitung   |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 69<br>(L.O.R.) [%]:                  |           | Einschaltstrom:                                    | 5 A / 50 µs  |
| Abstrahlwinkel [°]:   | 32° / 40° | maximale Anzahl Leuchten<br>pro Sicherungsautomat: | B10A: 31 Leuchten<br>B16A: 50 Leuchten<br>C10A: 52 Leuchten<br>C16A: 85 Leuchten |
| CRI:  | 90        | Überspannungsschutz:                               | 0kV Gleichtaktspannung und 0kV<br>Gegentaktspannung                              |
| Farbtemperatur [K]:   | 3000      | Control:   | DALI-2   |