

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: 441B

441B: Korpus 86 mm - Warm White -Wall Washer- DALI

**Produktcode**

441B: Korpus 86 mm - Warm White -Wall Washer- DALI

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Optische Einheit aus LED C.O.B. im Farbton Warm White 3000K mit hoher Farbwiedergabe CRI90, mit Technologie OPTI BEAMS REFLECTOR und Wall Washer-Lichtausgabe für die vertikale Beleuchtung von oben nach unten. Auf Gehäuse integriertes dimmbares DALI-Vorschaltgerät, halbversenkbar in Schiene.

Installation

Auf DALI-/Dreiphasen-Stromschiene

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.91

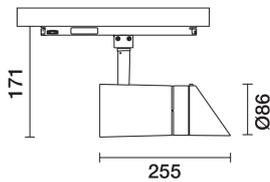
Montage

Pendelleuchte für ein dreiphasenstromschiensystem

Verkabelung

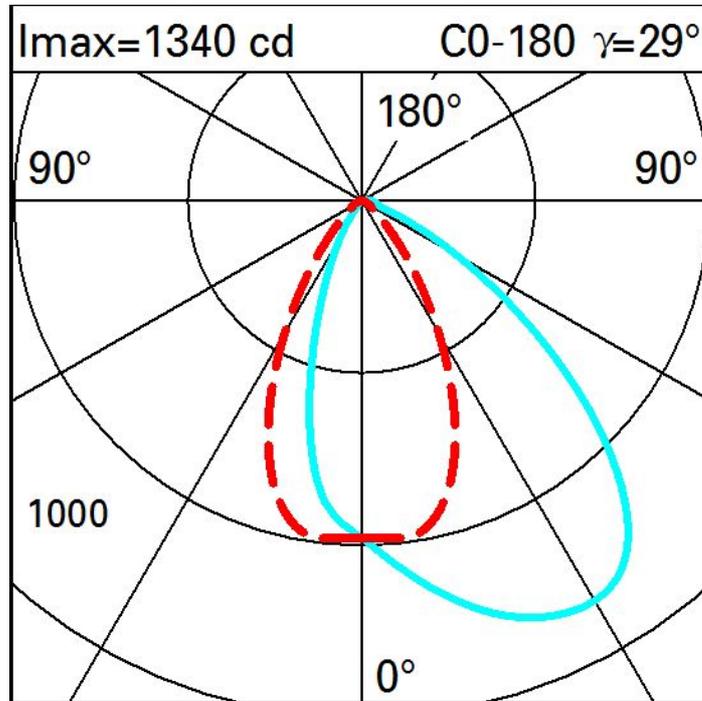
Produkt wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert, die im Gehäuse untergebracht sind und halbversenkbar in der Schiene sind.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

| | | | |
|---|------|---|--|
| Im System: | 1370 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W System: | 30.5 | Lampencode: | LED |
| Im Lichtquelle: | 3340 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| W Lichtquelle: | 26 | ZVEI-Code: | LED |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 44.9 | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | Einschaltstrom: | 5 A / 50 µs |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 41 (L.O.R.) [%]: | | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten |
| CRI (minimum): | 90 | Überspannungsschutz: | 4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung |
| Farbtemperatur [K]: | 3000 | Control: | DALI-2 |
| MacAdam Step: | 2 | | |

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|--|
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.9 | 2 | 6 | 15 | 41 | 109 | 41 | 15 | 6 | 2 | 0.9 | |
| 2 | 1 | 3 | 8 | 36 | 176 | 345 | 176 | 36 | 8 | 3 | 1 | |
| | 2 | 4 | 16 | 66 | 172 | 239 | 172 | 66 | 16 | 4 | 2 | |
| 1 | 2 | 7 | 22 | 61 | 107 | 127 | 107 | 61 | 22 | 7 | 2 | |
| | 4 | 10 | 24 | 45 | 64 | 71 | 64 | 45 | 24 | 10 | 4 | |
| 0 | | | | | | | | | | | | |
| | m | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | | |