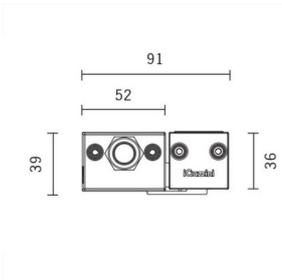


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: BL35

BL35: 37 Anbauleuchte Remote - LED Warm White - dimmbar DALI - L=1585mm - Wall Grazing - Optik

**Produktcode**

BL35: 37 Anbauleuchte Remote - LED Warm White - dimmbar DALI - L=1585mm - Wall Grazing - Optik

Beschreibung

Leuchte mit direktem Lichtaustritt, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, 48Vdc dimmbar Dali. Montage als Decken- und Wandleuchte. Bestehend aus Leuchtkörper, Box für die Dali-Versorgungseinheit und Halterungen für die Installation (separat zu bestellen). Körper und seitliche Box aus stranggepresstem Aluminium, mit Endstücken aus Zamak-Druckguss komplett mit Silikondichtungen. Oberflächenbehandlung mit flüssigem, UV-strahlenfestem Acrylic-Lack mit sehr hoher Wetterbeständigkeit. Blendschutz aus durchsichtigem Glas mit einer Dicke von 3mm, befestigt mit Silikon, zum oberen Verschluss des Leuchtengehäuses. Komplett mit Platte mit Hochleistungs-LEDs Warm White, seitliche Box mit elektronischem, 48Vdc Dali-Treiber (Versorgungseinheit separat zu bestellen). Seitliche Box mit doppelter PG13,5 und Ausgangskabel für die Durchgangsverkabelung. Ausgestattet mit Streufilter aus PMMA und Optiken mit Plastiklinsen (Methacrylat) für die Beleuchtung mit Wall-Grazing-Effekt. Alle verwendeten externen Schraubteile sind aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Normen EN60598-1 und Einzelheiten.

Installation

Für die Installation verfügbare Zubehörteile: schwenkbare Arme aus Edelstahl AISI304 für die Wandbefestigung (L=115mm Code BZQ9, 200mm cod. BZJ9 und Platte aus eloxiertem Aluminium (BZJ7) für die Montage als Aufbau bzw. als Deckenleuchte.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

2.97

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Das Produkt wird mit doppelter Kabelverschraubung PG13,5 aus vernickeltem Messing mit Ausgangskabeln aus Gummi O5RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² für die Durchgangsverdrahtung geliefert: jedes Kabel ist sowohl für das Dali-Signal als auch für die 48Vdc-Versorgung vorgerüstet. Für den elektrischen Anschluss sind ein linearer, 5-poliger Steckverbinder IP68 (BZS6), ein Deckel für Verbinder IP68 (BZQ7) und elektronische Vorschaltgeräte für Stromschienen DIN 48Vdc verfügbar, die separat zu bestellen sind: 120W (BZ14), 240W (BZ15) y 480W (BZ16).

Anmerkungen

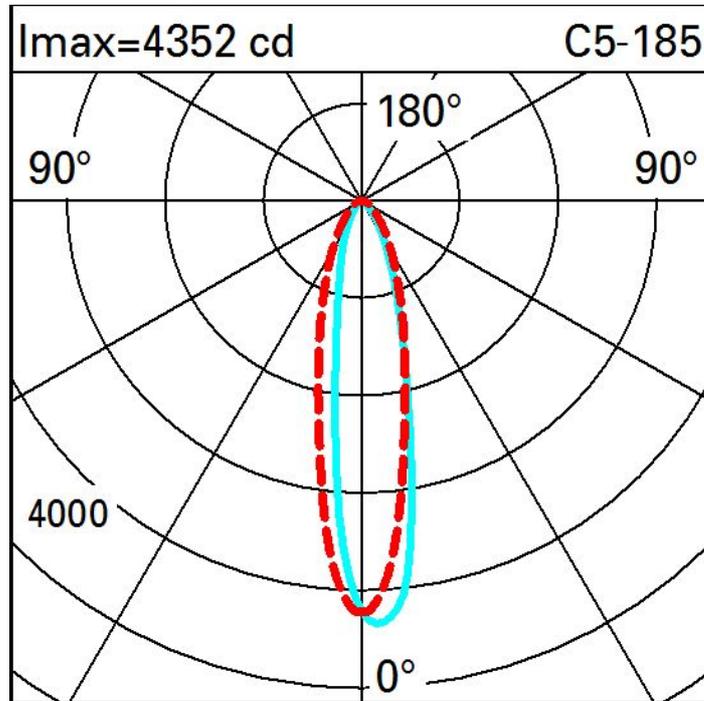
Produkt komplett mit LED-Lampe. Die Steuerplatine belegt eine DALI-Adresse, benötigt eine DALI-Last.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

| | | | |
|---|------|--|--------------------------------|
| Im System: | 1431 | Lebensdauer LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W System: | 19.7 | Lebensdauer LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Im Lichtquelle: | 2650 | Eingangsspannung [V]: | 48 |
| W Lichtquelle: | 18 | Lampencode: | LED |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 72.6 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | ZVEI-Code: | LED |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 54 (L.O.R.) [%]: | | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -30°C von 50°C. |
| CRI (minimum): | 80 | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| Farbtemperatur [K]: | 3000 | Control: | DALI |
| MacAdam Step: | 3 | | |

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 3 | | | | | | ● | | | | | |
| | 0.3 | 0.7 | 2 | 5 | 12 | 16 | 12 | 5 | 2 | 0.7 | 0.3 |
| 2 | 2 | 3 | 7 | 14 | 25 | 33 | 25 | 14 | 7 | 3 | 2 |
| | 2 | 5 | 9 | 20 | 41 | 53 | 41 | 20 | 9 | 5 | 2 |
| 1 | 3 | 5 | 11 | 23 | 42 | 54 | 42 | 23 | 11 | 5 | 3 |
| | 3 | 6 | 12 | 22 | 36 | 48 | 36 | 22 | 12 | 6 | 3 |
| 0 | | | | | | | | | | | |
| | m | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | |