

Produktkonfiguration: EJ52.01

EJ52.01: Einbauleuchte mit 10 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - spot - weiss

Produktcode

EJ52.01: Einbauleuchte mit 10 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - spot - weiss

Beschreibung

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 10 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken - spot-Öffnung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Rahmen. Hochauflösungsoptiken aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert; das optische System ist so strukturiert, dass kein Punkt-Effekt entsteht, sondern eine definierte, kreisförmige Lichtverteilung und eine Lichtemission mit geringer Blendung gewährleistet sind. Komplett mit elektronischer, dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White mit hohem Farbwiedergabeindex

Installation

zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 274

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.65

Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

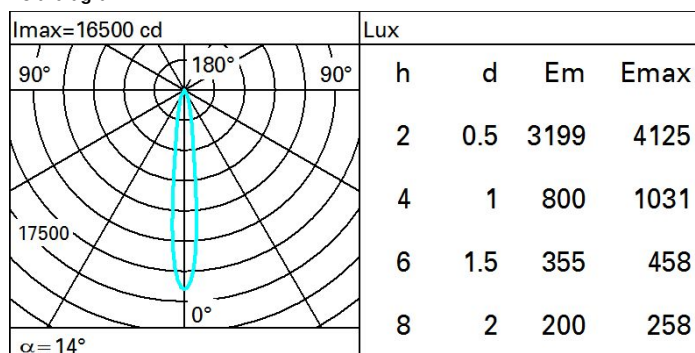
Verkabelung
Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

| | | | |
|---|------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Im System: | 1722 | CRI (typisch): | 92 |
| W System: | 23.2 | Farbtemperatur [K]: | 2700 |
| Im Lichtquelle: | 2100 | MacAdam Step: | 3 |
| W Lichtquelle: | 20 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 74.2 | Lampencode: | LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° | 0 | ZVEI-Code: | LED |
| [lm]: | | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]: | | Control: | DALI-2 |
| Abstrahlwinkel [°]: | 14° | | |
| CRI (minimum): | 90 | | |

Polardiagramm



Wirkungsgrad

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 74 | 70 | 68 | 66 | 70 | 67 | 67 | 64 | 78 |
| 1.0 | 77 | 74 | 72 | 70 | 73 | 71 | 71 | 68 | 83 |
| 1.5 | 81 | 79 | 77 | 75 | 78 | 76 | 75 | 73 | 89 |
| 2.0 | 84 | 82 | 80 | 79 | 81 | 79 | 78 | 76 | 93 |
| 2.5 | 85 | 84 | 83 | 82 | 83 | 82 | 81 | 79 | 96 |
| 3.0 | 86 | 85 | 84 | 84 | 84 | 83 | 82 | 80 | 98 |
| 4.0 | 87 | 86 | 86 | 85 | 85 | 85 | 83 | 82 | 99 |
| 5.0 | 88 | 87 | 87 | 87 | 86 | 85 | 84 | 82 | 100 |
