

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: N331

N331: Rahmenlose Einbauleuchte - LED - Neutral White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - Wall-Washer



Produktcode

N331: Rahmenlose Einbauleuchte - LED - Neutral White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - Wall-Washer **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Miniaturisiertes Einbaugerät rechteckig mit LED. Hauptkörper mit Abstrahlfläche aus Aluminiumdruckguss, Version Minimal (rahmenlos) für bündige Deckeninstallation. Spezifisches asymmetrisches optisches System für eine effiziente Wall-Washer-Verteilung. Lichtstromverstärker – Reflektor aus Reinstaluminium – Schirm aus PMMA mit Rilleneffekt. Einheitliche und effiziente Lichtemission auf Wänden dank spezieller Folie aus Acryl in Kombination mit Schirm. Interner Perimeter-Rahmen aus Polycarbonat schwarz. Mit dimmbarem Vorschaltgerät DALI, das an das Gerät angeschlossen ist. LED Neutral White.

Installation

Einbaumodell mit Federn aus Stahldraht an speziellem Adapter (mitgeliefert), der die bündige Deckeninstallation ermöglicht. Befestigung des Adapters an Zwischendecken (Dicke 12,5 mm) mit selbstschneidenden Schrauben. Nachfolgendes Verspachteln und Schleifen. Danach Einführen des Gerätekörpers und Finish. Vorbohrung 35 x 271

Farben

Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.73

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

An Versorgungsgehäuse mit Schraubverbindung.

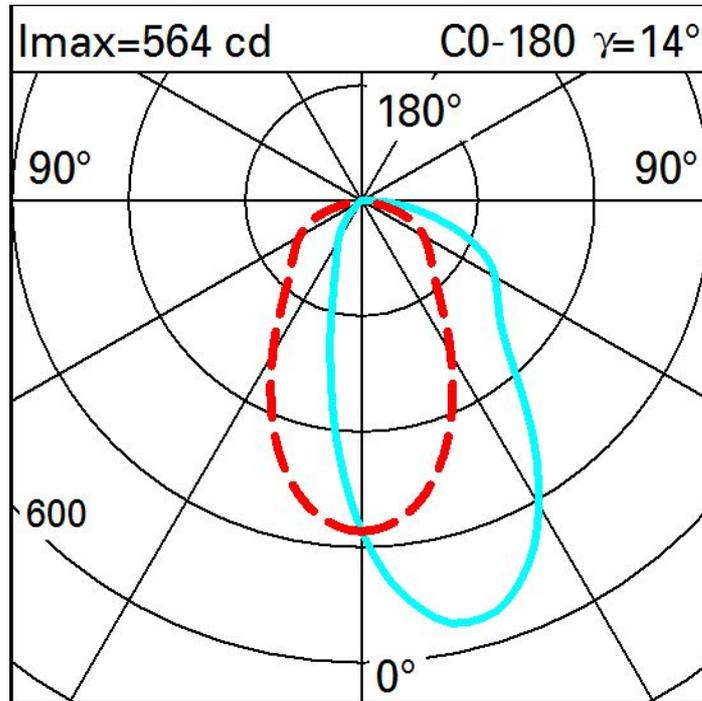
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

| | | | |
|---|------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Im System: | 717 | CRI (typisch): | 97 |
| W System: | 24.5 | Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| Im Lichtquelle: | 1840 | MacAdam Step: | 3 |
| W Lichtquelle: | 21 | Lebensdauer LED 1: | 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 29.3 | Lampencode: | LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | ZVEI-Code: | LED |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 39 (L.O.R.) [%]: | | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| CRI (minimum): | 95 | Control: | DALI |

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|-----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 4 | 10 | 28 | 78 | 132 | 78 | 28 | 10 | 4 | 2 | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 7 | 15 | 32 | 68 | 95 | 68 | 32 | 15 | 7 | 4 | | | | | | | | | | |
| | 4 | 7 | 14 | 29 | 55 | 71 | 55 | 29 | 14 | 7 | 4 | | | | | | | | | | |
| 1 | 4 | 7 | 12 | 24 | 39 | 47 | 39 | 24 | 12 | 7 | 4 | | | | | | | | | | |
| | 3 | 6 | 11 | 18 | 25 | 29 | 25 | 18 | 11 | 6 | 3 | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | m | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |