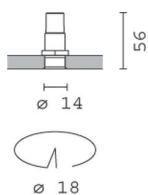
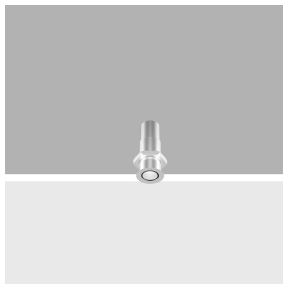


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: P305.01

P305.01: Runde, starre Mini-Einbauleuchte - Minimal- LED - Spot - weiss



Produktcode

P305.01: Runde, starre Mini-Einbauleuchte - Minimal- LED - Spot - weiss

Beschreibung

Runde, starre Mini-Einbauleuchte zur flächenbündigen Deckeninstallation (rahmenlos). Zurückgesetzte Position des LED-Moduls zur verminderten Direktblendung. Einbau-Korpus aus gedrehtem Aluminium, Innenring aus Thermoplast, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallbeschichteten Ausführungen. Optische, hochauflösende Linse aus PMMA - Spot (16°) LED 4000K. Versorgungseinheit mit getrenntem Code verfügbar.

Installation

Flächenbündige Deckenbefestigung des Adapters je nach Dicke der abgehängten Decke (von 12,5 bis 25mm) - die nachfolgenden Verputzungs- und Verspachtelungseingriffe werden durch eine spezielle Schutzschicht vereinfacht - Einsetzung des Einbaurahmens in den Adapter und mechanische Fixierung (die Innenseite der abgehängten Decke muss zuvor überprüft werden).

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.03

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Konstantstromversorgungseinheiten mit getrenntem Code verfügbar. ON-OFF / dimmbar 1-10V / dimmbar DALI / dimmbar mit Phasenanschnitt

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP43

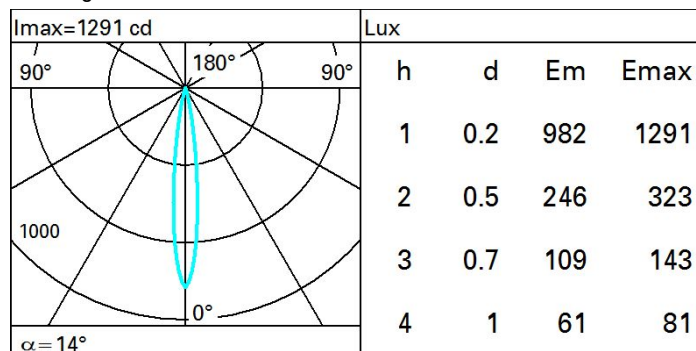
on the visible part of the product once installed



Technische Daten

| | | | |
|---|------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Im System: | 108 | CRI (minimum): | 80 |
| W System: | 1.4 | Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| Im Lichtquelle: | 190 | MacAdam Step: | 2 |
| W Lichtquelle: | 1.4 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 77.4 | Lampencode: | LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | ZVEI-Code: | LED |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 57 (L.O.R.) [%]: | | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Abstrahlwinkel [°]: | 14° | LED Strom [mA]: | 500 |

Polardiagramm



Wirkungsgrad

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 49 | 46 | 44 | 42 | 46 | 44 | 43 | 41 | 72 |
| 1.0 | 52 | 49 | 47 | 45 | 48 | 46 | 46 | 44 | 77 |
| 1.5 | 55 | 53 | 51 | 50 | 52 | 51 | 50 | 48 | 84 |
| 2.0 | 57 | 55 | 54 | 53 | 54 | 53 | 53 | 51 | 89 |
| 2.5 | 58 | 57 | 56 | 55 | 56 | 55 | 54 | 53 | 92 |
| 3.0 | 59 | 58 | 57 | 56 | 57 | 56 | 56 | 54 | 95 |
| 4.0 | 60 | 59 | 59 | 58 | 58 | 58 | 57 | 55 | 97 |
| 5.0 | 60 | 60 | 59 | 59 | 59 | 58 | 57 | 56 | 98 |
