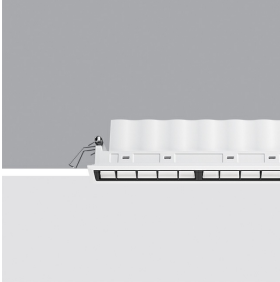


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: R370

R370: Frame-Einbauleuchte 15 LED - eingebautes DALI - Wall Washer Longitudinal Glare Control



Produktcode

R370: Frame-Einbauleuchte 15 LED - eingebautes DALI - Wall Washer Longitudinal Glare Control

Beschreibung

Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte für LED. Asymmetrisches, spezialisiertes optisches System für eine effiziente Lichtverteilung an der Wand unter Beseitigung eventueller Schattenbereiche in Deckennähe. Der schwarze Konturenrahmen aus Polycarbonat wurde entwickelt, um den Blendeffekt in Längsrichtung fühlbar zu senken. Hauptkorpus mit abstrahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Lichtstromverstärker/Reflektor aus Reinstaluminium - Blendschutz aus PMMA mit Textures. Komplett mit an die Leuchte angeschlossener Versorgungseinheit.

Installation

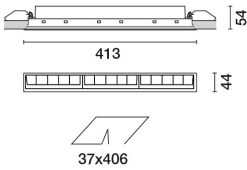
zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 406 Die in der Montageanleitung angegebenen Distanzen und Zwischenabstände beachten, um eine korrekte Lichtverteilung an den Wänden zu gewährleisten.

Farben

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)* 0.86

* Farben auf Anfrage

Gewicht (Kg)



Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Eingebaute dimmbare DALI-Versorgungseinheit. Netzanschluss an Box der Versorgungseinheit; verschraubbare Anschlüsse.

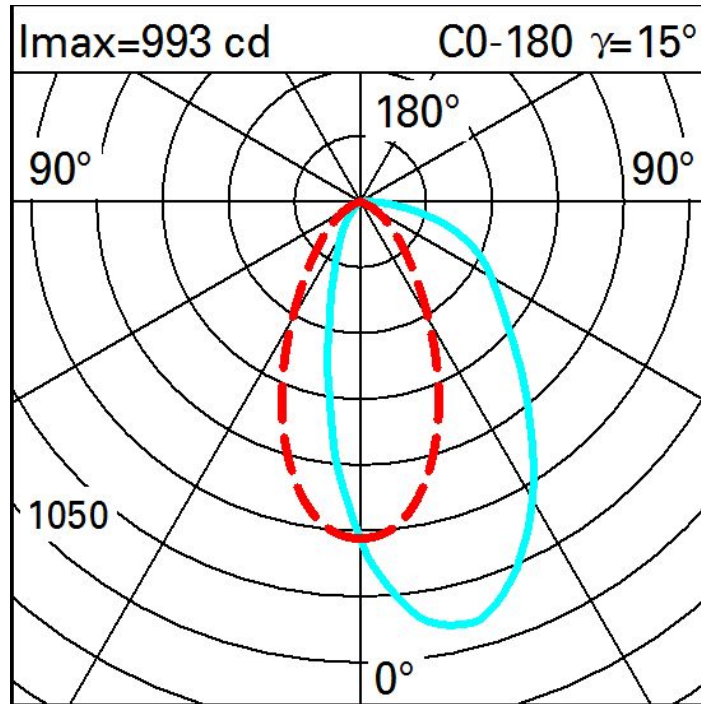
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

| | | | |
|---|------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Im System: | 1024 | CRI (typisch): | 92 |
| W System: | 33.5 | Farbtemperatur [K]: | 3000 |
| Im Lichtquelle: | 3200 | MacAdam Step: | 3 |
| W Lichtquelle: | 29 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 30.6 | Lampencode: | LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | ZVEI-Code: | LED |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 32 (L.O.R.) [%]: | | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| CRI (minimum): | 90 | Control: | DALI-2 |

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1m

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|---|-----|
| 3 | | | | | | ● | | | | | |
| | 0.5 | 1 | 5 | 25 | 106 | 224 | 106 | 25 | 5 | 1 | 0.5 |
| 2 | 2 | 4 | 13 | 41 | 115 | 183 | 115 | 41 | 13 | 4 | 2 |
| | 3 | 7 | 16 | 42 | 92 | 126 | 92 | 42 | 16 | 7 | 3 |
| 1 | 4 | 7 | 16 | 36 | 64 | 80 | 64 | 36 | 16 | 7 | 4 |
| | 4 | 8 | 15 | 28 | 43 | 50 | 43 | 28 | 15 | 8 | 4 |
| 0 | | | | | | | | | | | |
| | m | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | |