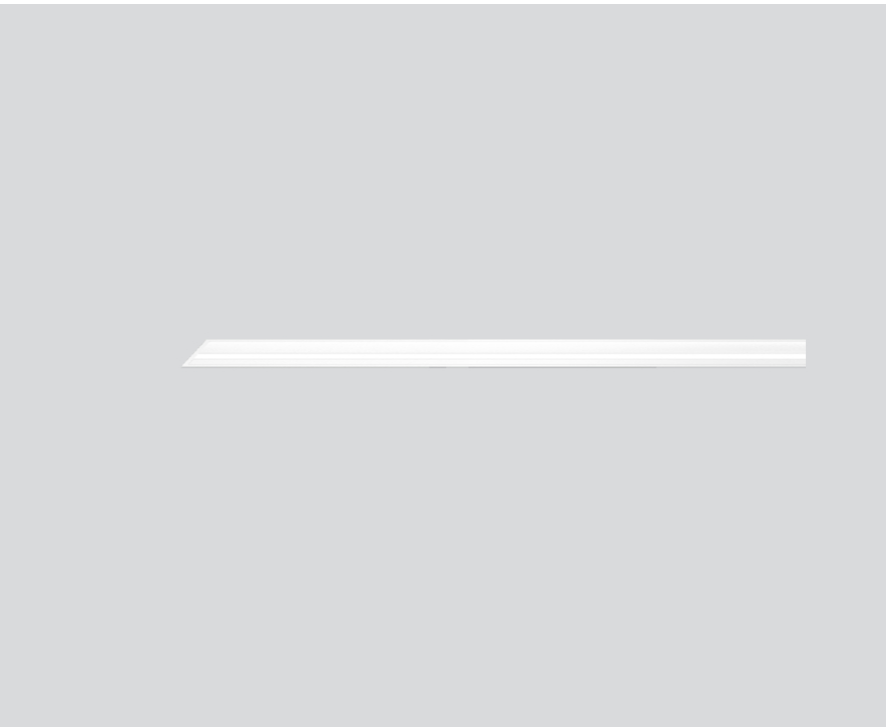


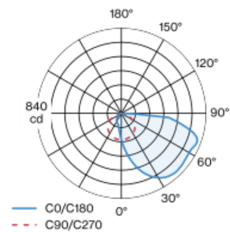


| |
|----------------|
| Projekt / Typ |
| Notizen |
| Anzahl / Datum |

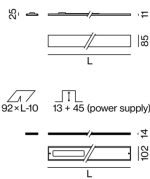


Extrem flacher Einbaukanal mit 14mm Höhe; geeignet für den Einbau in 12,5mm Decken, mit umlaufendem Rand; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; einfache Montage ohne Schneiden der Unterkonstruktion; absturzsicherer Lichteinsatz aus stranggepresstem Aluminiumprofil werkzeuglos mittels Magnethalter in Kanal einsetzbar; mit asymmetrischer Lichtverteilung; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. externem Konverter für Deckeneinwurf; DALI-2 Steuerung; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

| |
|-----------------------------------|
| Decke / Wand , Einbau |
| Weiß , RAL9016 ¹ |
| Vorderseite IP40 , Rückseite IP20 |
| 1660 lm |

LED

| |
|--|
| 4000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| MR 0.72 |
| MDER 0.66 |

Optisch

| |
|-------------------------------|
| Asymmetric Wallwasher |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Elektrisch

| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 15.6 W |
| SK2 220-240V |
| 106 lm/W |
| 1 DALI Addr. |
| 25 W/m |

Abmessungen

| |
|---------------|
| mit Rand |
| Länge 629 mm |
| Breite 102 mm |
| Höhe 14 mm |
| 1.45 kg |

Ausschnitt

| |
|--|
| Länge 619 mm |
| Breite 92 mm |
| min. Deckenstärke 12.5 mm |
| max. Deckenstärke 25 mm |
| Einbautiefe 58 mm |
| Einbautiefe: 12,5 mm (Decke) + 45 mm (Konverter) |

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



LENO asymmetric

trim

051-8412637A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | LSF | Lampenlebensdauerfaktor |

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 22 |
| B13 | 30 |
| B16 | 36 |
| B20 | 46 |
| C10 | 36 |
| C13 | 50 |
| C16 | 60 |
| C20 | 76 |

Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

| | |
|----------|------------------|
| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
| Saugnapf | 086-30000 |

