

ENVIVA louver direct / indirect

suspended

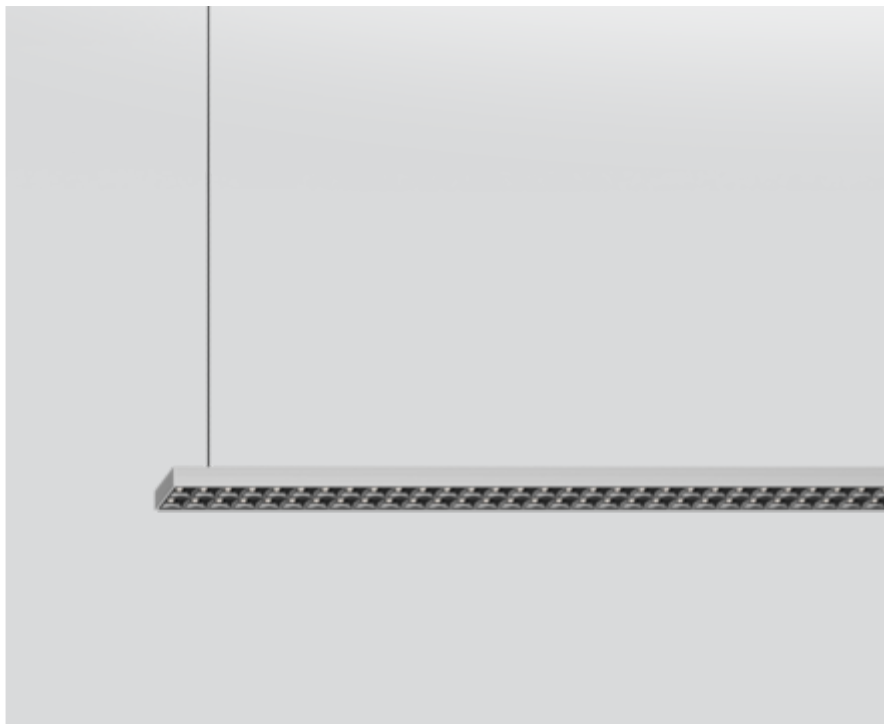
067-02155B18X



Projekt / Typ

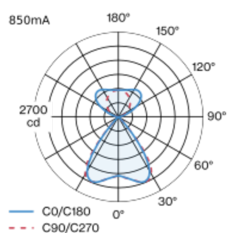
Notizen

Anzahl / Datum

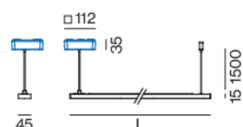


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil, kantige Ausführung; extrem schlanke Bauform (nur 45 x 15 mm); keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche roh oder pulverbeschichtet; abgependelt mit Seilabhängung; stufenlos höhenverstellbar; inkl. Einspeiseleitung; linearer Lichteinsatz aus Kunststoff; bestückt mit LED Einzellichtpunkten; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; trotzdem erhöhte Effizienz durch spezielle Linsentechnik; eingesetzte Linsen mit wide flood Abstrahlcharakteristik; oder hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; präzise Abstrahlcharakteristik mit symmetrischer Lichtverteilung; direkt / indirekte Abstrahlcharakteristik; Baldachin für Weiterverdrahtung (separat zu bestellen); Konverter im Baldachin enthalten; wahlweise mit Sensor

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Aluminium roh

Inset Schwarz

Kabel Schwarz

IP20

indirekt 3100 lm | direkt 3230 lm

gesamt 6330 lm

Einsatz 177 lm/W¹

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

super wide flood

UGR ≤ 13 | ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4² ³

Elektrisch

DALI-2 essential sensor | 1 DALI Addr.

Helligkeit & Anwesenheit

SK2 | 42 V

System 41 W | Einsatz 36 W

47 mA

Abmessungen

Länge 1545 mm | Breite 45 mm | Höhe 15.4 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

² 850mA

³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



ENVIVA louver direct / indirect

suspended
067-02155B18X



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 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 | 37 |
| B16 | 60 |
| C10 | 37 |
| C16 | 60 |

Montagezubehör

CANOPY

| FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|------------|------------------|
| Verkehrsweiß | 112-112-35 | 005-2611037 |
| Tiefschwarz | 112-112-35 | 005-2611038 |
| Verkehrsweiß | 112-112-35 | 005-2611137 |
| Tiefschwarz | 112-112-35 | 005-2611138 |

