

ENVIVA louver direct / indirect

suspended

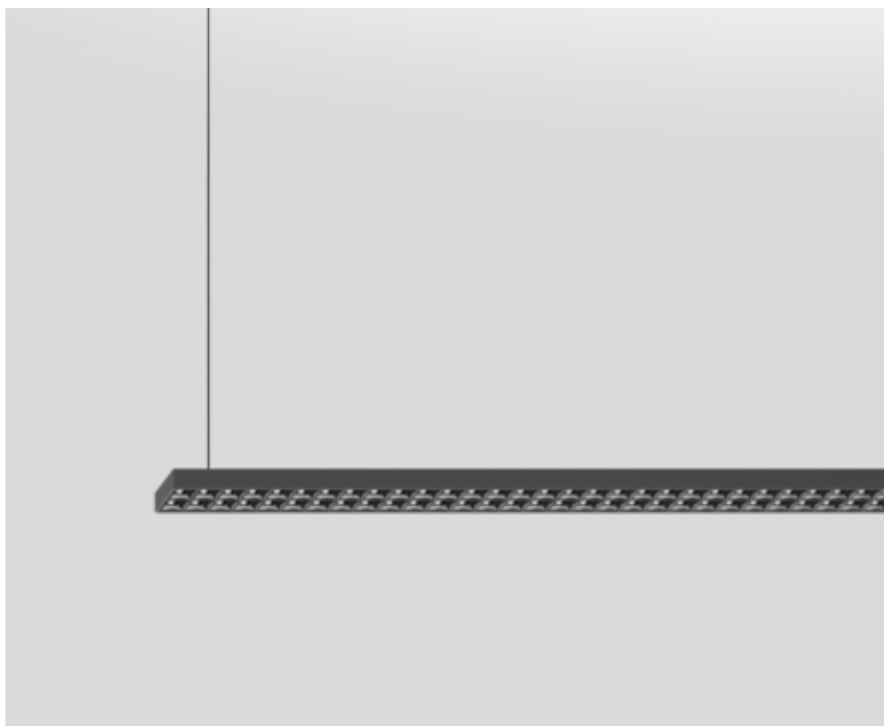
067-02155188X



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Inset Reflektor schwarz

Kabel Schwarz

IP20

indirekt 3100 lm | direkt 3230 lm

gesamt 6330 lm

Einsatz 177 lm/W ²

LED

3000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

super wide flood

UGR \leq 13 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM \leq 1.0³ ⁴ | SVM \leq 0.4³ ⁴

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 42 V

System 41 W | Einsatz 36 W

47 mA

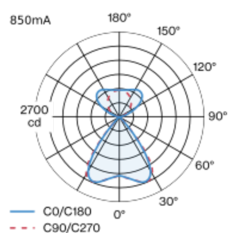
konstante Stromstärke 850 mA

Abmessungen

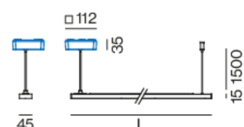
Länge 1504 mm | Breite 45 mm | Höhe 15.4 mm

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



¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ 850 mA

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



ENVIVA louver direct / indirect

suspended
067-02155188X



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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

