

ENVIVA louver direct / indirect

suspended

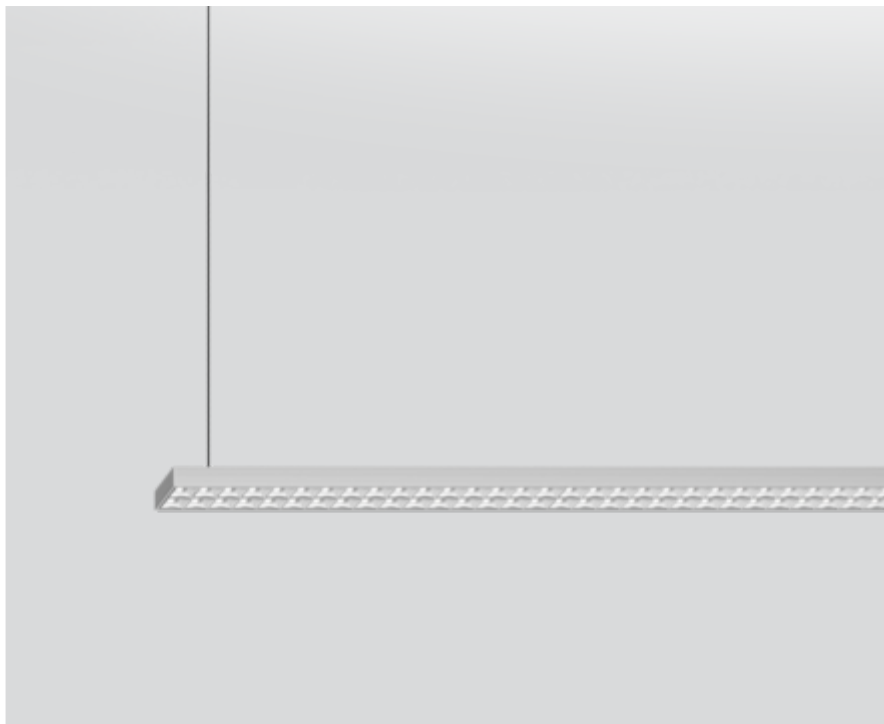
067-02141114X



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Aluminium roh

Inset Chrom

Kabel Schwarz

IP20

indirekt 2870 lm | direkt 2960 lm

gesamt 5830 lm

Einsatz 163 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 92 | R_{t(1-5)}: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Optisch

super wide flood

UGR ≤ 16 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0^{2 3} | SVM ≤ 0.4^{2 3}

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 42 V

System 41 W | Einsatz 36 W

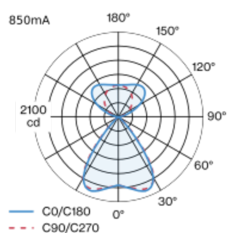
53 mA

Abmessungen

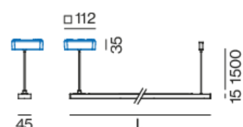
Länge 1204 mm | Breite 45 mm | Höhe 15.4 mm

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 mikrofaccettierter, 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 inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

² 850mA

³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



ENVIVA louver direct / indirect

suspended
067-02141114X



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

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.

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

