

ENVIVA louver direct / indirect

suspended

067-02156174X



Projekt / Typ

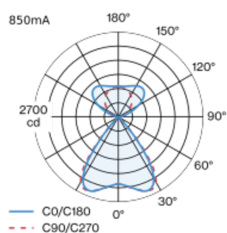
Notizen

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 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



Allgemein

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

Inset Chrom

Kabel Weiß

IP20

indirekt 3520 lm | direkt 3680 lm

gesamt 7200 lm

Einsatz 202 lm/W ²

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Optisch

super wide flood

UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM $\leq 1.0^3$ ⁴ | SVM $\leq 0.4^3$ ⁴

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 42 V

System 41 W | Einsatz 36 W

47 mA

Abmessungen

Länge 1504 mm | Breite 45 mm | Höhe 15.4 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ 850mA

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



ENVIVA louver direct / indirect

suspended

067-02156174X



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

