

# ENVIVA louver direct / indirect

suspended

067-02151B18X



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Aluminium roh

Inset Schwarz

Kabel Schwarz

IP20

indirekt 2880 lm | direkt 3010 lm

gesamt 5890 lm

Einsatz 165 lm/W<sup>1</sup>

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 92 | R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

## Optisch

super wide flood

UGR  $\leq$  13 |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0^2$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4^2$  <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 essential sensor | 1 DALI Addr.

Helligkeit & Anwesenheit

SK2 | 42 V

System 41 W | Einsatz 36 W

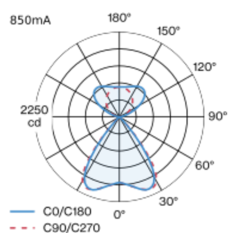
47 mA

## Abmessungen

Länge 1545 mm | Breite 45 mm | Höhe 15.4 mm

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



<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

<sup>2</sup> 850mA

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



# ENVIVA louver direct / indirect

suspended  
067-02151B18X



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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<sup>a</sup> 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

