

# ENVIVA spotline direct / indirect

suspended

067-12140178W



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

## Produktskizze



## Allgemein

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Inset Tiefschwarz

Kabel Weiß

IP20

indirekt 2800 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

## Optisch

spotline

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 42 V

System 44 W | Einsatz 38 W

56 mA

## Abmessungen

Länge 1204 mm | Breite 45 mm | Höhe 15.4 mm

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> 900mA

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

## Montageanleitung



# ENVIVA spotline direct / indirect

suspended  
067-12140178W



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<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

