

# FINA SUPPORT spot line

## 30°

011-0305118A



Projekt / Typ

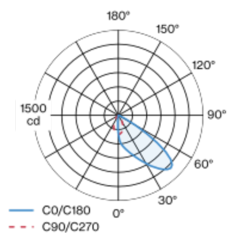
Notizen

Anzahl / Datum



Miniatur Bügelleuchte aus Aluminium; kantige Ausführung; Oberfläche Schwarz lackiert; durchkontaktiertes elektrisches Stecksystem für werkzeuglose Montage; unterschiedliche mechanische und elektrische Poles verfügbar - für flexiblen Systemaufbau (als Zubehör erhältlich); bestückt mit LED Lichtpunkten; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; asymmetrische Abstrahlcharakteristik; Lichteinsatz drehbar; Schutzart IP20; SK3 24V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 1 - geringes Risiko; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

### Lichtverteilung



### Produktskizze



### Allgemein

Vitrinenbeleuchtung, Stehend

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9021<sup>1</sup>

IP20

Innen

845 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 95$

L80 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 1 - geringes Risiko

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 92, R<sub>(1-5)</sub>: 89

MR 0.76

MDER 0.69

### Optisch

asymmetric

### Elektrisch

exkl. Treiber

24 V

System 16.2 W

SK3 24V

Einsatz 78 lm/W<sup>2</sup>

22 W/m

24 V

### Abmessungen

Länge 800 mm

Breite 9 mm

Höhe 9 mm

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

### Montageanleitung



# FINA SUPPORT spot line

## 30°

011-0305118A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

### Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.954	0.915	0.879	0.844	0.81
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.

### Montagezubehör

#### MOUNTING POLE T

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch / elektrisch   180	Weißes Aluminium	011-9122126
mechanisch / elektrisch   180	Schwarz	011-9122128
mechanisch / elektrisch   200	Weißes Aluminium	011-9122226
mechanisch / elektrisch   200	Schwarz	011-9122228
mechanisch / elektrisch   300	Weißes Aluminium	011-9122326
mechanisch / elektrisch   300	Schwarz	011-9122328

