

# FINA SUPPORT spot line

## 30°

011-0307018M



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



### Allgemein

Vitrinenbeleuchtung , Stehend
Rotierbarkeit 360°
Schwarz , RAL9021 <sup>1</sup>
IP20
Innen
1300 lm

### LED

3000 K
CRI ≥ 95
L80 / 50000 h
photobiologische Sicherheit RG 1 - geringes Risiko
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 102 , R <sub>r</sub> : 94 , R <sub>(1-15)</sub> : 95
MR 0.61
MDER 0.55

### Optisch

medium
Ausstrahlwinkel 32°x46°

### Elektrisch

exkl. Treiber
24 V
System 24.1 W
SK3 24V
Einsatz 80 lm/W <sup>2</sup>
24 V

### Abmessungen

Länge 1200 mm
Breite 9 mm
Höhe 9 mm

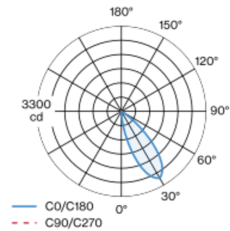
<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

### Montage-anleitung



Miniaturs B gelleuchte 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 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; präzise Abstrahlcharakteristik mit 32°x46° Ausstrahlwinkel; 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



# FINA SUPPORT spot line

## 30°

011-0307018M



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

