

# FINA SUPPORT spot line

011-0305018M

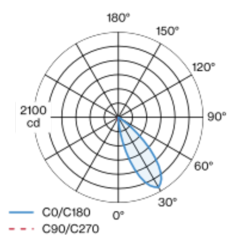


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



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 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; präzise Abstrahlcharakteristik mit  $32^\circ \times 46^\circ$  Ausstrahlwinkel; Lichteinsatz drehbar; Schutzart IP20; SK3; 24 V; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Vitrinenbeleuchtung, Stehend

Rotierbarkeit  $360^\circ$

Schwarz, RAL 9021<sup>1</sup>

IP20

Innen

865 lm

Optischer Einsatz 80 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq 95$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  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  $32^\circ \times 46^\circ$

## Elektrisch

exkl. Treiber

24 V

Einsatz 16.0 W

Optischer Einsatz 10.8 W

SK3

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°

011-0305018M



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 L

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch   180	Weiß Aluminium	011-9121116
mechanisch   180	Schwarz	011-9121118
Einspeiser / mechanisch   180	Weiß Aluminium	011-9121136
Einspeiser / mechanisch   180	Schwarz	011-9121138
mechanisch   200	Weiß Aluminium	011-9121216
mechanisch   200	Schwarz	011-9121218
Einspeiser / mechanisch   200	Weiß Aluminium	011-9121236
Einspeiser / mechanisch   200	Schwarz	011-9121238
mechanisch   300	Weiß Aluminium	011-9121316
mechanisch   300	Schwarz	011-9121318
Einspeiser / mechanisch   300	Weiß Aluminium	011-9121336
Einspeiser / mechanisch   300	Schwarz	011-9121338



## Montagezubehör

### MOUNTING POLE T

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



## Montagezubehör

### MOUNTING POLE Y

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
mechanisch / elektrisch   180	Weiß Aluminium	011-9123126
mechanisch / elektrisch   180	Schwarz	011-9123128
Einspeiser / mechanisch   180	Weiß Aluminium	011-9123136
Einspeiser / mechanisch   180	Schwarz	011-9123138
mechanisch / elektrisch   200	Weiß Aluminium	011-9123226
mechanisch / elektrisch   200	Schwarz	011-9123228
Einspeiser / mechanisch   200	Weiß Aluminium	011-9123236
Einspeiser / mechanisch   200	Schwarz	011-9123238
mechanisch / elektrisch   300	Weiß Aluminium	011-9123326
mechanisch / elektrisch   300	Schwarz	011-9123328
Einspeiser / mechanisch   300	Weiß Aluminium	011-9123336
Einspeiser / mechanisch   300	Schwarz	011-9123338



[011-0305018M] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.05.2025

# FINA SUPPORT spot line

## 30°

011-0305018M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

### Elektrisches Zubehör

#### POWER SUPPLY 24V EU

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
18 W   non dim	130-43-30	011-9212110
35 W   non dim	195-43-30	011-9212210
60 W   non dim	220-43-30	011-9212310
18 W   DALI-2	130-43-30	011-9212130
35 W   DALI-2	195-43-30	011-9212230
60 W   DALI-2	220-43-30	011-9212330



#### POWER SUPPLY 24V UL

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
20 W   non dim	153-41-32	011-9282110
40 W   non dim	210-40-30	011-9282210
60 W   non dim	250-40-30	011-9282310
60 W   1-10 V	176-45-32	011-9282320
60 W   DALI-2	176-45-32	011-9282330



### Elektrisches Zubehör

#### EXTENSION CABLE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1 x Buchse / 1 x Stecker	011-9222120
1 x Buchse / 1 x Stecker	011-9222140
1 x Buchse / 1 x Stecker	011-9222180

