

# FINA SUPPORT spot line 30°

011-0307118A



Progetto / Tipo

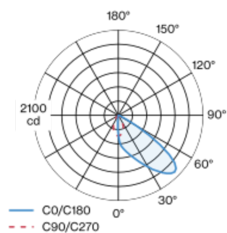
Appunti

Quantità / Data



Lampada rettangolare miniaturizzata in alluminio; modello spigoloso; verniciatura in nero; montaggio senza attrezzi tramite connettore con innesto rapido a baionetta; disponibili diversi pali (Pole) meccanici ed elettrici - per composizioni flessibili (disponibile come accessorio); dotati di punti luce a LED; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; illuminazione asimmetrica; unità luminosa ruotabile; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 24 V; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

Illuminazione per vetrine , Piantana

rotazione 360°

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

IP20

Interno

1270 lm

inserto ottico 78 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI  $\geq 95$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.76

MDER 0.69

## Ottico

asymmetric

## Dati elettrici

excl. driver

24 V

apparecchio 24.3 W

apparecchio 52 lm/W<sup>3</sup>

inserto ottico 16.3 W

classe isolamento 3

21 W/m

24 V

## Dati fisici

lunghezza 1200 mm

larghezza 9 mm

altezza 9 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> INSERTO OTTICO: incl. considerazione delle perdite ottiche.

<sup>3</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Istruzioni di montaggio





### Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

### Accessori di montaggio

#### MOUNTING POLE L

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
meccanico   180	alluminio bianco	011-9121116
meccanico   180	nero	011-9121118
alimentatore / meccanico   180	alluminio bianco	011-9121136
alimentatore / meccanico   180	nero	011-9121138
meccanico   200	alluminio bianco	011-9121216
meccanico   200	nero	011-9121218
alimentatore / meccanico   200	alluminio bianco	011-9121236
alimentatore / meccanico   200	nero	011-9121238
meccanico   300	alluminio bianco	011-9121316
meccanico   300	nero	011-9121318
alimentatore / meccanico   300	alluminio bianco	011-9121336
alimentatore / meccanico   300	nero	011-9121338



### Accessori di montaggio

#### MOUNTING POLE T

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
meccanico / elettrico   180	alluminio bianco	011-9122126
meccanico / elettrico   180	nero	011-9122128
meccanico / elettrico   200	alluminio bianco	011-9122226
meccanico / elettrico   200	nero	011-9122228
meccanico / elettrico   300	alluminio bianco	011-9122326
meccanico / elettrico   300	nero	011-9122328



# FINA SUPPORT spot line

## 30°

011-0307118A



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori di montaggio

### MOUNTING POLE Y

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
meccanico / elettrico   180	alluminio bianco	011-9123126
meccanico / elettrico   180	nero	011-9123128
alimentatore / meccanico   180	alluminio bianco	011-9123136
alimentatore / meccanico   180	nero	011-9123138
meccanico / elettrico   200	alluminio bianco	011-9123226
meccanico / elettrico   200	nero	011-9123228
alimentatore / meccanico   200	alluminio bianco	011-9123236
alimentatore / meccanico   200	nero	011-9123238
meccanico / elettrico   300	alluminio bianco	011-9123326
meccanico / elettrico   300	nero	011-9123328
alimentatore / meccanico   300	alluminio bianco	011-9123336
alimentatore / meccanico   300	nero	011-9123338



## Accessori elettrici

### POWER SUPPLY 24V EU

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
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

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
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



## Accessori elettrici

### EXTENSION CABLE

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 x presa / 1 x spina	011-9222120
1 x presa / 1 x spina	011-9222140
1 x presa / 1 x spina	011-9222180

