

# FINA SUPPORT spot line

## 30°

011-0307016M

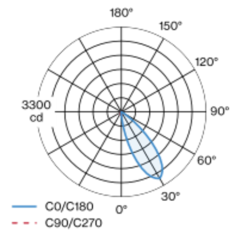


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



Miniluminaria rectangular de aluminio; versión angular; superficie lacada en aluminio blanco; sistema de conexión eléctrico metalizado para un montaje sin herramientas; diferentes postes mecánicos y eléctricos disponibles - para el montaje flexible del sistema (disponible como accesorio); equipado con puntos de luz LED; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 32°x46°; elemento de luz giratorio; grado de protección IP20; CP3; 24 V; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### General

Vitrina , De pie
giro 360°
aluminio blanco , RAL 9006 <sup>1</sup>
IP20
Interior
1300 lm
inserto óptico 80 lm/W <sup>2</sup>

### LED

3000 K
IRC $\geq 95$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 102 , R <sub>r</sub> : 94 , R <sub>(1-15)</sub> : 95
MR 0.61
MDER 0.55

### Óptico

medium
ángulo de haz 32°x46°

### Eléctrico

driver no incluido
24 V
fijación 24.1 W
inserto óptico 16.1 W
CP3
24 V

### Físico

longitud 1200 mm
ancho 9 mm
altura 9 mm

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

### Instrucciones de montaje





### Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

### Accesorios de montaje

#### MOUNTING POLE L

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico   180	aluminio blanco	011-9121116
mecánico   180	negro	011-9121118
alimentador / mecánico   180	aluminio blanco	011-9121136
alimentador / mecánico   180	negro	011-9121138
mecánico   200	aluminio blanco	011-9121216
mecánico   200	negro	011-9121218
alimentador / mecánico   200	aluminio blanco	011-9121236
alimentador / mecánico   200	negro	011-9121238
mecánico   300	aluminio blanco	011-9121316
mecánico   300	negro	011-9121318
alimentador / mecánico   300	aluminio blanco	011-9121336
alimentador / mecánico   300	negro	011-9121338



### Accesorios de montaje

#### MOUNTING POLE T

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico / eléctrico   180	aluminio blanco	011-9122126
mecánico / eléctrico   180	negro	011-9122128
mecánico / eléctrico   200	aluminio blanco	011-9122226
mecánico / eléctrico   200	negro	011-9122228
mecánico / eléctrico   300	aluminio blanco	011-9122326
mecánico / eléctrico   300	negro	011-9122328



# FINA SUPPORT spot line

30°

011-0307016M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios de montaje

### MOUNTING POLE Y

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico / eléctrico   180	aluminio blanco	011-9123126
mecánico / eléctrico   180	negro	011-9123128
alimentador / mecánico   180	aluminio blanco	011-9123136
alimentador / mecánico   180	negro	011-9123138
mecánico / eléctrico   200	aluminio blanco	011-9123226
mecánico / eléctrico   200	negro	011-9123228
alimentador / mecánico   200	aluminio blanco	011-9123236
alimentador / mecánico   200	negro	011-9123238
mecánico / eléctrico   300	aluminio blanco	011-9123326
mecánico / eléctrico   300	negro	011-9123328
alimentador / mecánico   300	aluminio blanco	011-9123336
alimentador / mecánico   300	negro	011-9123338



## Accesorios eléctricos

### POWER SUPPLY 24V EU

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
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-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
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



## Accesorios eléctricos

### EXTENSION CABLE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 x toma / 1 x clavija	011-9222120
1 x toma / 1 x clavija	011-9222140
1 x toma / 1 x clavija	011-9222180



[011-0307016M] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10\%$ ; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10\%$ ; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.05.2025

3 / 3