

# FINA SUPPORT spot line

## 30°

011-0303018S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Miniluminaria rectangular de aluminio; versión angular; superficie lacada en negro; 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  $\geq 95$ ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; elemento de luz giratorio; grado de protección IP20; CP3 24V; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

### Diseño del producto



#### General

Vitrina , De pie

giro 360°

negro , RAL9021 <sup>1</sup>

IP20

Interior

#### LED

3000 K

IRC  $\geq 95$

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102 , R<sub>f</sub>: 94 , R<sub>f(1-15)</sub>: 95

MR 0.61

MDER 0.55

#### Óptico

spot

#### Eléctrico

driver no incluido

24 V

CP3 24V

24 V

#### Físico

length 400 mm

width 9 mm

altura 9 mm

<sup>1</sup> Código RAL

### Instrucciones de montaje



# FINA SUPPORT spot line

## 30°

011-0303018S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### 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.

