

FINA SUPPORT spot line

30°

011-0303116A

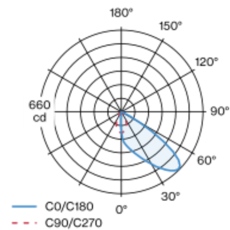


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

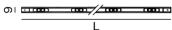


Miniluminaria rectangular de aluminio; versión angular; superficie lacada en aluminio blanco; sistema de conexión eléctrico metalizado para un montaje sin herramientas; diferentes postes mecánicos y eléctricos disponibles - para el montaje flexible del sistema (disponible como accesorio); equipado con puntos de luz LED; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95 ; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; característica de emisión asimétrica; elemento de luz giratorio; grado de protección IP20; CP3 24V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 1 - riesgo bajo; 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 , RAL9006 ¹	
IP20	
Interior	
422 lm	

LED

4000 K	
IRC ≥ 95	
L80 / 50000 h	
seguridad fotobio. RG 1 - riesgo bajo	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 , R _r : 92 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89	
MR 0.76	
MDER 0.69	

Óptico

asymmetric	
------------	--

Eléctrico

driver no incluido	
24 V	
sistema 8.1 W	
CP3 24V	
inserto 78 lm/W ²	
23 W/m	
24 V	

Físico

longitud 400 mm	
ancho 9 mm	
altura 9 mm	

¹ Código RAL ² incl. optical losses

Instrucciones de montaje



FINA SUPPORT spot line

30°

011-0303116A



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 ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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 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

