

FINA SUPPORT spot line

011-0202016M

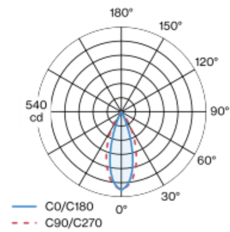


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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 ≤ 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 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 ¹
IP20
Interior
216 lm
inserto óptico 80 lm/W ²

LED

3000 K
IRC ≥ 95
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 102 R _f : 94 R _{f(1-5)} : 95
MR 0.61 MDER 0.55

Óptico

medium ángulo de haz 32°x46°

Eléctrico

driver no incluido
CP3 24 V
fijación 4.0 W
inserto óptico 2.7 W
24 V

Físico

longitud 200 mm ancho 9 mm altura 9 mm
0.06 kg
cuadrado

¹ Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje





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

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Factor de mantenimiento

Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF^a

LLMF

LSF

Factor de mantenimiento del local

Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara

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.



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

MOUNTING POLE L

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico 180	aluminio blanco	011-9121116
mecánico 180	tar black	011-9121118
alimentador / mecánico 180	aluminio blanco	011-9121136
alimentador / mecánico 180	tar black	011-9121138
mecánico 200	aluminio blanco	011-9121216
mecánico 200	tar black	011-9121218
alimentador / mecánico 200	aluminio blanco	011-9121236
alimentador / mecánico 200	tar black	011-9121238
mecánico 300	aluminio blanco	011-9121316
mecánico 300	tar black	011-9121318
alimentador / mecánico 300	aluminio blanco	011-9121336
alimentador / mecánico 300	tar black	011-9121338
mecánico 180	aluminio blanco	011-9124116
mecánico 180	tar black	011-9124118
alimentador / mecánico 180	aluminio blanco	011-9124136
alimentador / mecánico 180	tar black	011-9124138
mecánico 200	aluminio blanco	011-9124216
mecánico 200	tar black	011-9124218
alimentador / mecánico 200	aluminio blanco	011-9124236
alimentador / mecánico 200	tar black	011-9124238
mecánico 300	aluminio blanco	011-9124316
mecánico 300	tar black	011-9124318
alimentador / mecánico 300	aluminio blanco	011-9124336
alimentador / mecánico 300	tar black	011-9124338
mecánico 180	aluminio blanco	011-9125116
mecánico 180	tar black	011-9125118
alimentador / mecánico 180	aluminio blanco	011-9125136
alimentador / mecánico 180	tar black	011-9125138
mecánico 200	aluminio blanco	011-9125216
mecánico 200	tar black	011-9125218
alimentador / mecánico 200	aluminio blanco	011-9125236
alimentador / mecánico 200	tar black	011-9125238
mecánico 300	aluminio blanco	011-9125316
mecánico 300	tar black	011-9125318
alimentador / mecánico 300	aluminio blanco	011-9125336
alimentador / mecánico 300	tar black	011-9125338
mecánico 180	aluminio blanco	011-9126116
mecánico 180	tar black	011-9126118
alimentador / mecánico 180	aluminio blanco	011-9126136
alimentador / mecánico 180	tar black	011-9126138
mecánico 200	aluminio blanco	011-9126216
mecánico 200	tar black	011-9126218
alimentador / mecánico 200	aluminio blanco	011-9126236
alimentador / mecánico 200	tar black	011-9126238
mecánico 300	aluminio blanco	011-9126316
mecánico 300	tar black	011-9126318
alimentador / mecánico 300	aluminio blanco	011-9126336
alimentador / mecánico 300	tar black	011-9126338
mecánico 180	aluminio blanco	011-9127116
mecánico 180	tar black	011-9127118
alimentador / mecánico 180	aluminio blanco	011-9127136
alimentador / mecánico 180	tar black	011-9127138
mecánico 200	aluminio blanco	011-9127216
mecánico 200	tar black	011-9127218
alimentador / mecánico 200	aluminio blanco	011-9127236
alimentador / mecánico 200	tar black	011-9127238
mecánico 300	aluminio blanco	011-9127316
mecánico 300	tar black	011-9127318
alimentador / mecánico 300	aluminio blanco	011-9127336
alimentador / mecánico 300	tar black	011-9127338
mecánico 180	aluminio blanco	011-9128116
mecánico 180	tar black	011-9128118
alimentador / mecánico 180	aluminio blanco	011-9128136
alimentador / mecánico 180	tar black	011-9128138
mecánico 200	aluminio blanco	011-9128216
mecánico 200	tar black	011-9128218
alimentador / mecánico 200	aluminio blanco	011-9128236
alimentador / mecánico 200	tar black	011-9128238
mecánico 300	aluminio blanco	011-9128316
mecánico 300	tar black	011-9128318
alimentador / mecánico 300	aluminio blanco	011-9128336
alimentador / mecánico 300	tar black	011-9128338



FINA SUPPORT spot line

011-0202016M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

MOUNTING POLE T

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



Accesorios de montaje

MOUNTING POLE Y

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



Accesorios eléctricos

POWER SUPPLY 24V EU

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
130-43-30	011-9212110
195-43-30	011-9212210
220-43-30	011-9212310
130-43-30	011-9212130
195-43-30	011-9212230
220-43-30	011-9212330



POWER SUPPLY 24V UL

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
	153-41-32	011-9282110
	210-40-30	011-9282210
60 W	250-40-30	011-9282310
	176-45-32	011-9282320
	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



[011-0202016M] 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 ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 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

05.07.2025