

# FINA SUPPORT lead

011-129AH116A



Proyecto / Tipo

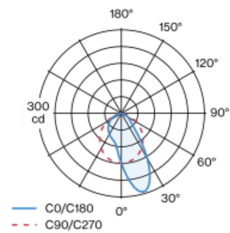
Notas

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); lámina de diseño especial para una distribución de la luz asimétrica; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 97$ ; mín. 85 % 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; 24 V; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

Vitrina | De pie

aluminio blanco | RAL 9006 <sup>1</sup>

IP20

Interior

409 lm

1500 lm/m

inserto óptico 92 lm/W <sup>2</sup>

### LED

4000 K

IRC  $\geq 97$

L85 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 96 | R<sub>f(1-15)</sub>: 98

MR 0.86 | MDER 0.78

### Óptico

asymmetric

### Eléctrico

driver no incluido

CP3 | 24 V

fijación 5.9 W

inserto óptico 4.4 W

22 W/m

24 V

### Físico

longitud 306 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



# FINA SUPPORT lead

011-129AH116A



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.979	0.955	0.931	0.908	0.885
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.





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 lead

011-129AH116A



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

