

# FINA SUPPORT lead 30°

011-1306116A



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

giro 360°

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

IP20

Interior

1280 lm

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

24 V

fijación 18.2 W

inserto óptico 13.9 W

CP3

19 W/m

24 V

### Físico

longitud 1000 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 30°

011-1306116A



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.

## 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 lead 30°

011-1306116A



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

