

# FINA SUPPORT opal 30°

011-13050180



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

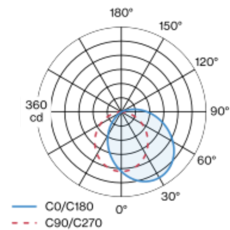
Notas \_\_\_\_\_

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); tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitario; color de luz 3000 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 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° \_\_\_\_\_

negro , RAL9021 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

Interior \_\_\_\_\_

814 lm \_\_\_\_\_

### LED

3000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 97$  \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

seguridad fotobio. RG 1 - riesgo bajo \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 96 , R<sub>t(1-5)</sub>: 97 \_\_\_\_\_

MR 0.68 \_\_\_\_\_

MDER 0.61 \_\_\_\_\_

### Óptico

Opal \_\_\_\_\_

opal (lambertsch) \_\_\_\_\_

### Eléctrico

driver no incluido \_\_\_\_\_

24 V \_\_\_\_\_

sistema 14.6 W \_\_\_\_\_

CP3 24V \_\_\_\_\_

inserto 73 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

19 W/m \_\_\_\_\_

24 V \_\_\_\_\_

### Físico

longitud 800 mm \_\_\_\_\_

ancho 9 mm \_\_\_\_\_

altura 9 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> incl. optical losses

## 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	0.979	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 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

