

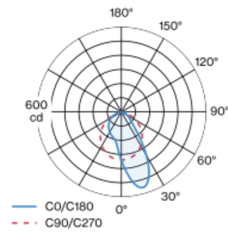


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Minielemento de luz lineal de aluminio; forma tubular; superficie lacada en negro; para el montaje empotrado o en superficie (disponible como accesorio); sistema de conexión eléctrico metalizado para un montaje sin herramientas; diferentes conectores disponibles para la conexión mecánica y eléctrica - para el montaje flexible del sistema (disponible como accesorio); lámina de diseño especial para una distribución de la luz asimétrica; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97 ; min. 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 Empotrado
negro RAL 9021 ¹
IP20
Interior
776 lm
1340 lm/m
inserto óptico 83 lm/W ²

LED

3000 K
IRC ≥ 97
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _r : 96 R _{t[1-15]} : 97
MR 0.68 MDER 0.61

Óptico

asymmetric

Eléctrico

driver no incluido
CP3 24 V
fijación 12.4 W
inserto óptico 9.4 W
21 W/m
24 V

Físico

longitud 621 mm ancho 9 mm altura 9 mm
0.1 kg

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



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 ^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 CHANNEL 90

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
aluminio blanco	230-17-11	011-9100206
tar black	230-17-11	011-9100208
aluminio blanco	430-17-11	011-9100306
tar black	430-17-11	011-9100308
aluminio blanco	630-17-11	011-9100406
tar black	630-17-11	011-9100408
aluminio blanco	830-17-11	011-9100506
tar black	830-17-11	011-9100508
aluminio blanco	1030-17-11	011-9100606
tar black	1030-17-11	011-9100608
aluminio blanco	1230-17-11	011-9100706
tar black	1230-17-11	011-9100708



MOUNTING CHANNEL 90 ANTI-GLARE

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
aluminio blanco	230-17-15	011-9101206
tar black	230-17-15	011-9101208
aluminio blanco	430-17-15	011-9101306
tar black	430-17-15	011-9101308
aluminio blanco	630-17-15	011-9101406
tar black	630-17-15	011-9101408
aluminio blanco	830-17-15	011-9101506
tar black	830-17-15	011-9101508
aluminio blanco	1030-17-15	011-9101606
tar black	1030-17-15	011-9101608
aluminio blanco	1230-17-15	011-9101706
tar black	1230-17-15	011-9101708



