



Proyecto / Tipo _____

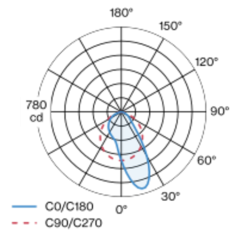
Notas _____

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); lámina de diseño especial para una distribución de la luz asimétrica; color de luz 4000 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 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 ¹ _____

1320 lm/m _____

IP20 _____

Interior _____

1020 lm _____

LED

4000 K _____

IRC ≥ 97 _____

L85 / 50000 h _____

seguridad fotobio. RG 1 - riesgo bajo _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 96 , R_{f(1-15)}: 98 _____

MR 0.86 _____

MDER 0.78 _____

Óptico

asymmetric _____

Eléctrico

driver no incluido _____

24 V _____

sistema 14.6 W _____

CP3 24V _____

inserto 92 lm/W² _____

19 W/m _____

24 V _____

Físico

longitud 800 mm _____

ancho 9 mm _____

altura 9 mm _____

¹ Código RAL ² 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 ^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 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

