



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



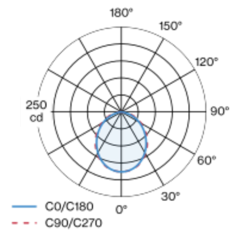
General
Vitrina , De pie
giro 360°
aluminio blanco , RAL9006 ¹
1200 lm/m
IP20
Interior
446 lm

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
Opal
opal (lambertsch)

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); tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitado; 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



Eléctrico
driver no incluido
24 V
sistema 7.3 W
CP3 24V
inserto 80 lm/W ²
20 W/m
24 V

Físico
longitud 400 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

