

FINA SUPPORT opal 30°

011-13040160



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Vitrina , De pie

giro 360°

aluminio blanco , RAL9006 ¹

IP20

Interior

651 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 97

L85 / 50000 h

seguridad fotobio. RG 1 - riesgo bajo

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 96 , R_{t(1-15)}: 97

MR 0.68

MDER 0.61

Óptico

Opal

opal (lambertsch)

Eléctrico

driver no incluido

24 V

sistema 11.6 W

CP3 24V

inserto 73 lm/W²

20 W/m

24 V

Físico

longitud 600 mm

ancho 9 mm

altura 9 mm

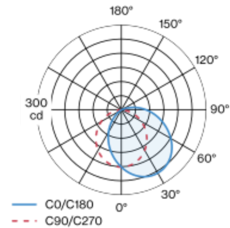
¹ Código RAL ² incl. optical losses

Instrucciones de montaje



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 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 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





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

