



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General
Techo , Suspendido
colores especiales
Baldaquin blanco tráfico
IP20
642 lm

LED
2700 K
CRI \geq 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 3 SDCM
 R_g : 99 , R_r : 91 , $R_{(1-15)}$: 89
MR 0.54
MDER 0.49

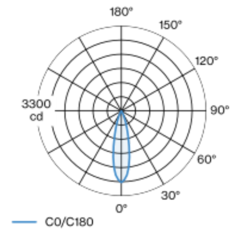
Óptico
medium
ángulo de haz 25°
 $PstLM \leq 1.0$ ¹
 $SVM \leq 0.4$ ¹

Eléctrico
DALI-2
11.2 W
CP2 220-240V
57 lm/W
1 DALI Addr.

Físico
suspensión 1500 mm
diámetro 47 mm
altura 110 mm
0.46 kg

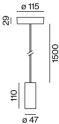
Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspendido con pendular de 1500 mm, incl. cable de alimentación (colores especiales), se puede acortar; pantallas en colores RAL velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white o signal black disponibles como accesorio; el accesorio se menciona por separado; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 25°; grado de protección IP20; CP2 220-240V; baldaquino para montaje sin borde en techos de cartón yeso; apropiada para grosores de techo de 9-25 mm; herramienta de montaje especial para la sencilla instalación de la carcasa sin bordes disponible como accesorio; incluido convertidor DALI-2; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



medium 25°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	2780	0.44	
2	690	0.89	
3	310	1.33	
4	170	1.78	
5	110	2.22	

Diseño del producto



Orificio
diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 9 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 130 mm

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje Calculadora de iluminación

