



Proyecto / Tipo _____

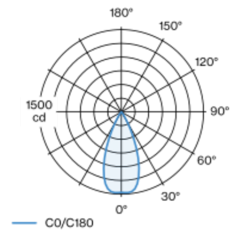
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; suspendido con pendular de 1500 mm, incl. cable de alimentación (blanco), 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 44°; 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, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

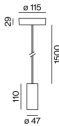
Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1470	0.82
2	370	1.64
3	160	2.45
4	90	3.27
5	60	4.09

Diseño del producto



General

Techo , Suspendido
blanco , RAL9016 ¹
Baldaquín blanco tráfico
IP20
791 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 100 , R_f: 90 , R_{f(1-15)}: 87
MR 0.59
MDER 0.54

Óptico

flood
ángulo de haz 44°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
11.2 W
CP2 220-240V
71 lm/W

Físico

suspensión 1500 mm
diámetro 47 mm
altura 110 mm
0.43 kg

Orificio

diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 9 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 70 mm

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

