



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



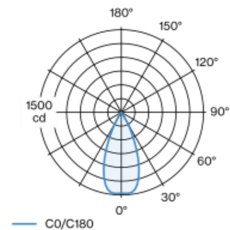
General
Techo , Suspendedo
negro , RAL 9005 ¹
Baldaquin negro intenso
IP20
791 lm
fijación 94 lm/W ²

LED
3000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 100 , R _f : 90 , R _{f(1-5)} : 87
MR 0.59
MDER 0.54

Óptico
flood
ángulo de haz 44°
PstLM ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en negro; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (negro) de 1500 mm, cable de alimentación de 2000 mm (1500 mm en perfil en U), incl. anillo de montaje en techo + gancho (negro) para el posicionamiento múltiple de la luminaria en la sala; 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; mín. 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; 220-240 V; remate empotrado en techo con marco perimetral negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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)	E0° (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



Eléctrico
non atenuable
220-240 V
sistema 11.2 W
fijación 8.4 W
18 Vf
500 mA
CP2

Físico
varilla 1500 mm con gancho
diámetro 47 mm
altura 110 mm
0.67 kg

Orificio
diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 70 mm

¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

