

ARY rod suspended

canopy trimless

049-5221618F 005-3511017 002-90733



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en negro intenso; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (negro intenso) de 1500 mm, cable de alimentación de 2000 mm (1500 mm en perfil en U), incl. anillo de montaje en techo + gancho (negro intenso) 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 4000 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; 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



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



General

Techo Suspendido
negro intenso RAL 9005 ¹
Baldaquin blanco tráfico
IP20
791 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 89 R ₁₋₁₅ : 87
MR 0.81 MDER 0.73

Óptico

flood ángulo de haz 44°
PstLM $\leq 1.0^2$ ^{3 4 5} SVM $\leq 0.4^2$ ^{3 4 5}

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
sistema 11.2 W fijación 8.4 W
fijación 94 lm/W ⁶
18 Vf 500 mA

Físico

varilla 1500 mm con gancho
diámetro 47 mm altura 110 mm
0.98 kg

Orificio

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

¹ Código RAL ² soft lens BO 45 007-1965980
³ oval lens BO 45 007-1965880
⁴ wallwasher lens BO 45 007-1965780
⁵ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

