

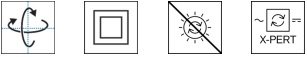
ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-5231618M 005-3511017 002-90732



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo , Suspendido	
inclinación máx. 90°	
giro 265°	
negro , RAL9005 ¹	
Baldaquín blanco tráfico	
IP20	
739 lm	

LED

4000 K	
IRC ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 99 , R _r : 89 , R _{t(1-5)} : 87	
MR 0.81	
MDER 0.73	

Óptico

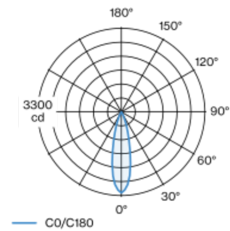
medium	
ángulo de haz 25°	
P _{stLM} ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

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; proyector giratorio 265° y orientable 90°; 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 25°; 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, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Eléctrico

non atenuable	
220-240 V	
sistema 11.2 W	
inserto 8.4 W	
18 Vf	
500 mA	
CP2	
sistema 66 lm/W ³	
inserto 88 lm/W ³	

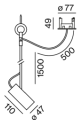
Distribución luminosa



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3200	0.44
2	800	0.89
3	360	1.33
4	200	1.78
5	130	2.22

Diseño del producto



Físico

varilla 1500 mm con gancho	
diámetro 47 mm	
altura 110 mm	
0.64 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)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-5231618M 005-3511017 002-90732



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

