

# ARY rod suspended

canopy trimless

049-5121418F 005-3512017 002-90732



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido  
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>  
Baldaquín blanco tráfico  
IP20  
688 lm  
fijación 82 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K  
IRC ≥ 90  
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89  
MR 0.54  
MDER 0.49

## Óptico

flood  
ángulo de haz 44°  
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Eléctrico

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

## Físico

varilla 1500 mm  
diámetro 47 mm  
altura 110 mm  
0.59 kg

## Orificio

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

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



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 en el perfil en U; 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 ≤ 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; 220-240 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;

## Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1280	0.82
2	320	1.64
3	140	2.45
4	80	3.27
5	50	4.09

## Diseño del producto



[049-5121418F 005-3512017 002-90732] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2025