

# ARY rod suspended canopy surface

049-5221417M 005-2602117



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido  
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>  
Baldaquín blanco tráfico  
IP20  
642 lm

## LED

2700 K  
IRC  $\geq$  90  
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq$  3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89  
MR 0.54  
MDER 0.49

## Óptico

medium  
ángulo de haz 25°

## Eléctrico

non atenuable  
220-240 V  
sistema 11.2 W  
inserto 8.4 W  
18 Vf  
500 mA  
CP2  
sistema 57 lm/W<sup>2</sup>  
inserto 76 lm/W<sup>2</sup>

## Físico

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

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje

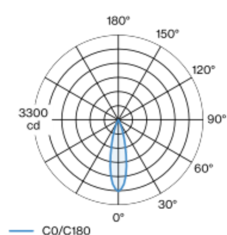


## Calculadora de iluminación



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (blanco) de 1500 mm, cable de alimentación de 2000 mm (1500 mm en perfil en U), incl. anillo de montaje en techo + gancho (blanco) 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  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; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

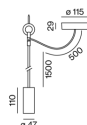
## Distribución luminosa



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2780	0.44
2	690	0.89
3	310	1.33
4	170	1.78
5	110	2.22

## Diseño del producto



[049-5221417M 005-2602117] 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  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  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

13.01.2025