

# ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-513151XF 005-3512017 002-90733



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido  
inclinación máx. 90°  
giro 265°  
colores especiales  
Baldaquín blanco tráfico  
IP20  
791 lm

## LED

3000 K  
IRC  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
 $R_g: 100, R_f: 90, R_{f(1-15)}: 87$   
MR 0.59  
MDER 0.54

## Óptico

flood  
ángulo de haz 44°  
 $P_{stLM} \leq 1.0^1$   
 $SVM \leq 0.4^1$

## Eléctrico

DALI-2  
220-240 V  
sistema 11.2 W  
inserto 8.4 W  
18 Vf  
500 mA  
CP2  
sistema 71 lm/W<sup>2</sup>  
inserto 94 lm/W<sup>2</sup>  
1 DALI Addr.

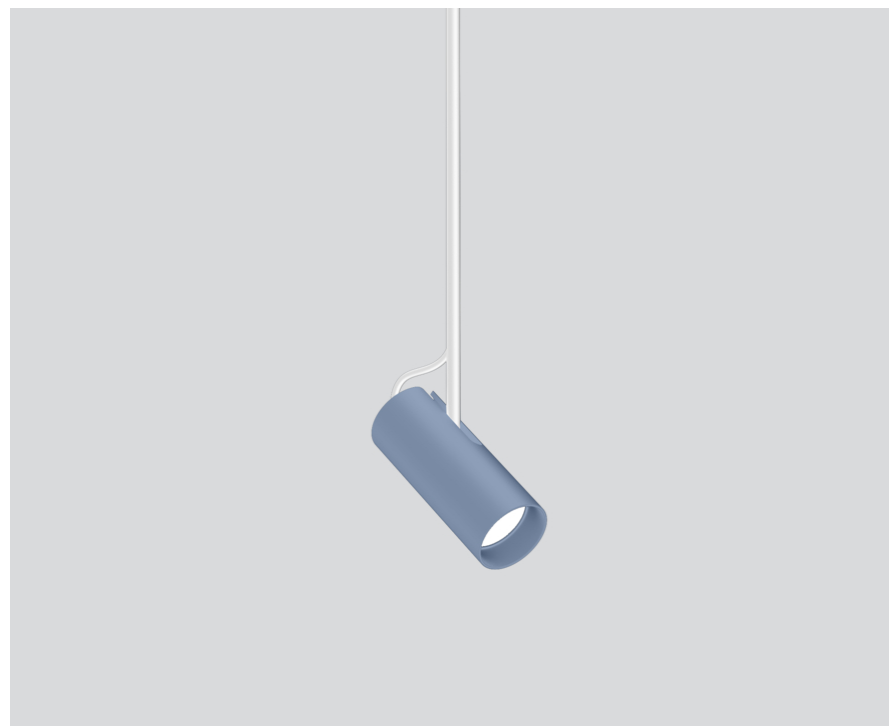
## Físico

varilla 1500 mm  
diámetro 47 mm  
altura 110 mm  
0.61 kg

## Orificio

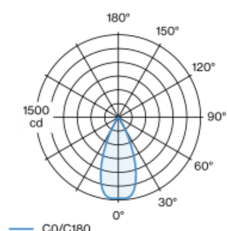
diámetro 65 mm  
espesor mín. del techo 9 mm  
espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 130 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspensión de barra pendular acortable con perfil en U (colores especiales) de 1500 mm, cable de alimentación en el perfil en U; 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 3000 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 44°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; baldaquín 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;

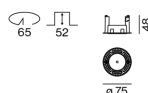
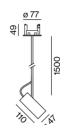
## Distribución luminosa



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



[049-513151XF 005-3512017 002-90733] 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](http://www.xal.com)

13.01.2025

# ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-513151XF 005-3512017 002-90733



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

