

# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5131618F 005-2601138



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido  
inclinación máx. 90°  
giro 265°  
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>  
Baldaquín negro intenso  
IP20  
791 lm  
fijación 94 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K  
IRC ≥ 90  
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 89 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87  
MR 0.81  
MDER 0.73

## Óptico

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

## Eléctrico

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

## Físico

varilla 1500 mm  
diámetro 47 mm  
altura 110 mm  
0.62 kg

<sup>1</sup> Código RAL

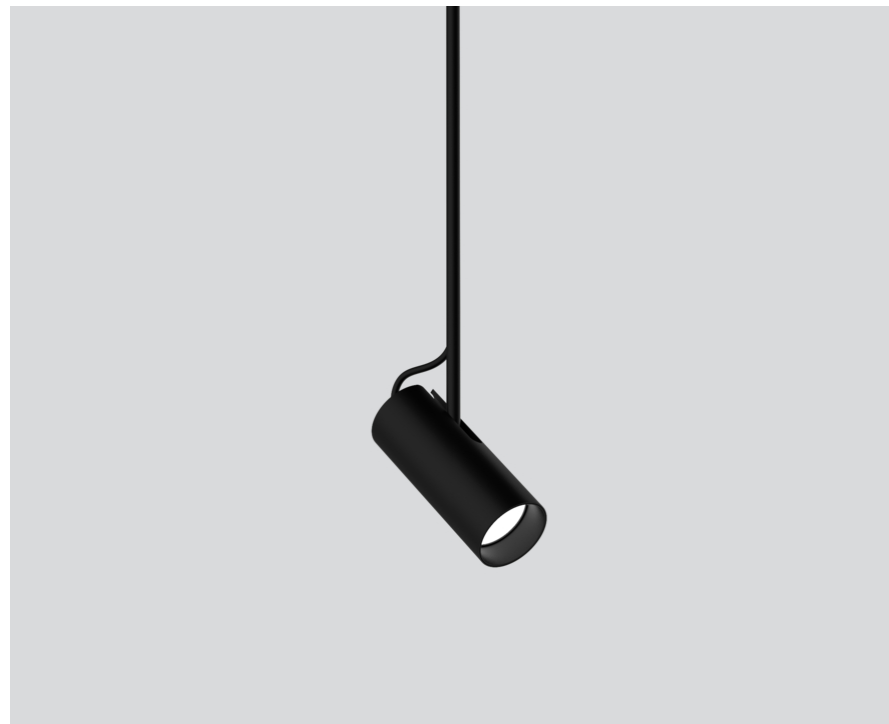
<sup>2</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

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

## Instrucciones de montaje

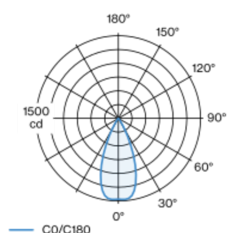


## Calculadora de iluminación



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; 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; 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; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

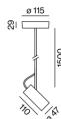
## Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	EO° (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



[049-5131618F 005-2601138] 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](http://www.xal.com)

07.04.2025