# **ARY** rod suspended

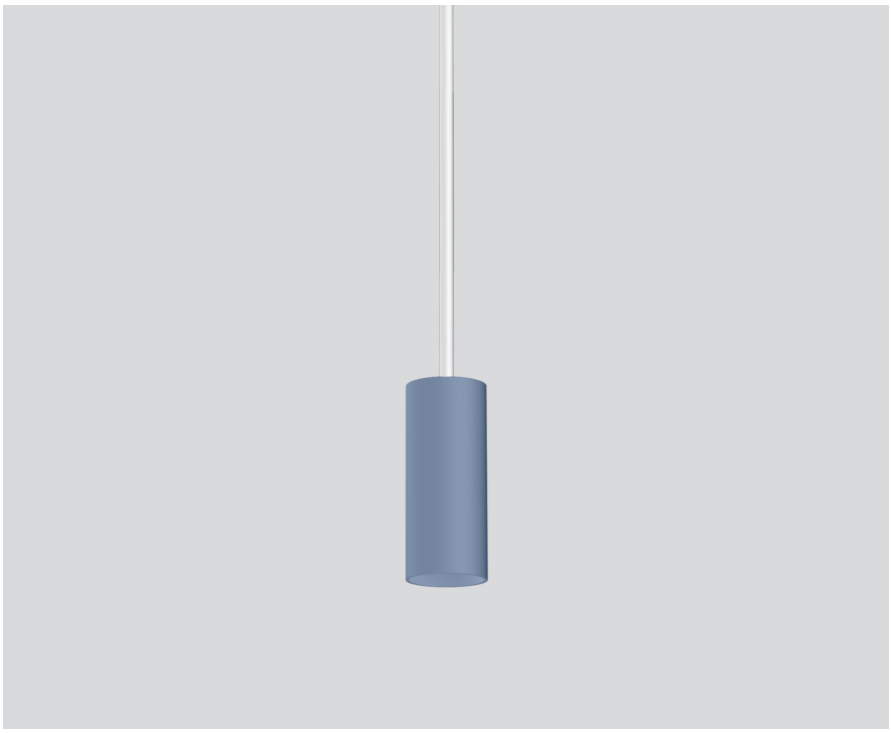
canopy trim

049-512161XF 005-3522017 002-90732

Proyecto / Tipo

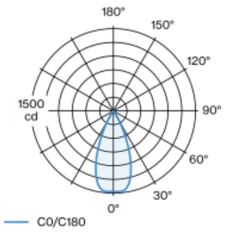
Notas

Cantidad / Fecha



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; 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 44°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; remate empotrado en techo con marco perimetral blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; incluido convertidor, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

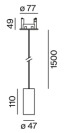
## Distribución luminosa

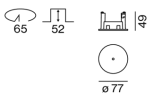



flood 44°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 1470 | 0.82 |
| 2 | 370 | 1.64 |
| 3 | 160 | 2.45 |
| 4 | 90 | 3.27 |
| 5 | 60 | 4.09 |

## Diseño del producto




### General

Techo , Suspendido
colores especiales
Baldaquín blanco tráfico
IP20
791 lm
fijación 94 lm/W[1]

### LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 89 , $R_{f1-15}$: 87
MR 0.81
MDER 0.73

### Óptico

flood
ángulo de haz 44°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### 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
0.62 kg

### Orificio

diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 70 mm

[1] incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
[2] Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje

## Calculadora de iluminación

['049-512161XF 005-3522017 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