ARY cable suspended

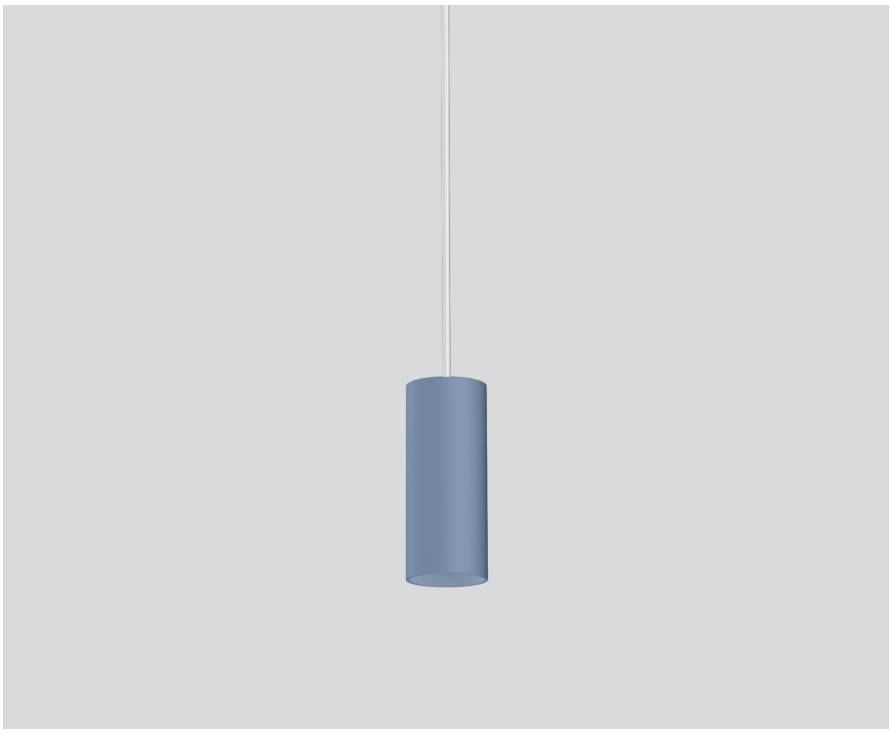
canopy trim

049-511161XF 005-3521018 002-90732

Proyecto / Tipo

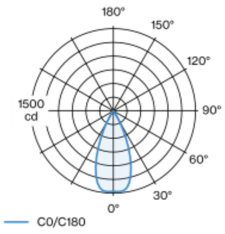
Notas

Cantidad / Fecha



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspendido con pendular de 1500 mm, incl. cable de alimentación (colores especiales), se puede acortar; pantallas en colores RAL velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white o signal black disponibles como accesorio; el accesorio se menciona por separado; 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 negro intenso; 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;

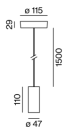
Distribución luminosa

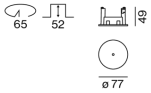


flood 44°

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 negro intenso
IP20
791 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 89 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 87
MR 0.81 | MDER 0.73

Óptico

flood | ángulo de haz 44°
PstLM ≤ 1.0[1 2 3 4] | SVM ≤ 0.4[1 2 3 4]

Eléctrico

non atenuable
CP2 | 220-240 V
sistema 11.2 W | fijación 8.4 W
fijación 94 lm/W [5]
18 Vf | 500 mA

Físico

suspensión 1500 mm
diámetro 47 mm | altura 110 mm
0.47 kg

Orificio

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

[1] oval lens BO 45 007-1965880
[2] wallwasher lens BO 45 007-1965780
[3] soft lens BO 45 007-1965980
[4] Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
[5] incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

['049-511161XF 005-3521018 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