TULA micro suspended

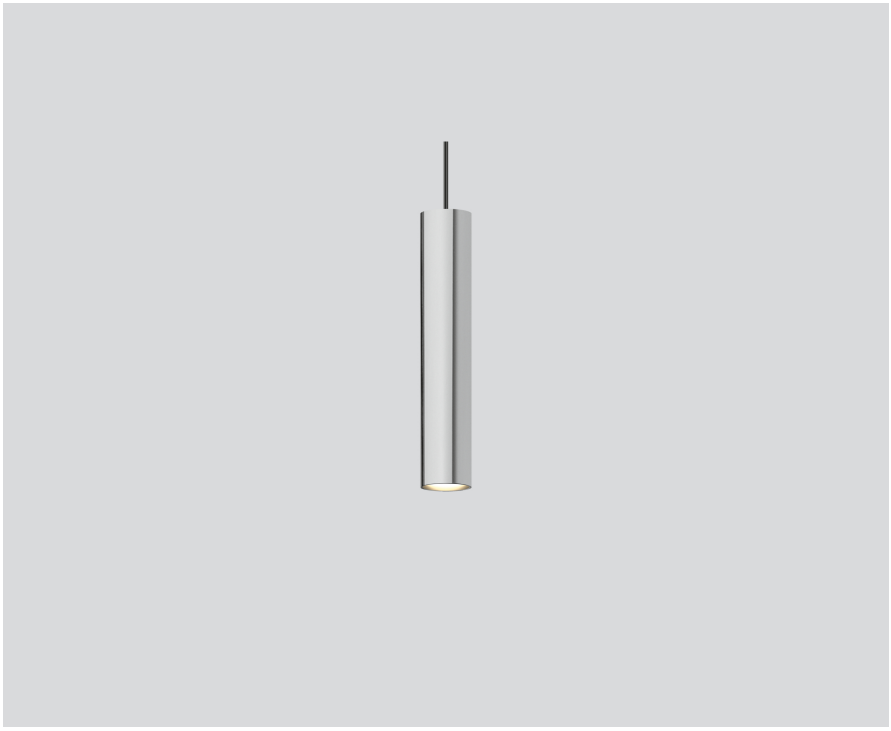
canopy trimless

049-5715414M 005-3511017 002-90733

Proyecto / Tipo

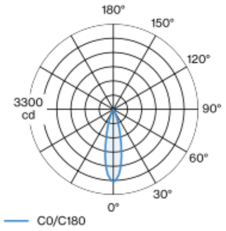
Notas

Cantidad / Fecha



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie cromada pulida; suspendido con pendular de 1500 mm; incl. cable de alimentación (negro), se puede acortar; 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 ≤ 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 25°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; baldaquino 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; el accesorio se menciona por separado; 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



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2800	0.44
2	700	0.89
3	310	1.33
4	180	1.78
5	110	2.22

Diseño del producto

220-240 V

X-PERT

General

Techo | Suspendido
cromo
Baldaquín blanco tráfico
IP20
648 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 91 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.54 | MDER 0.49

Óptico

medium | ángulo de haz 25°
PstLM ≤ 1.0[1 2 3 4]| SVM ≤ 0.4[1 2 3 4]

Eléctrico

DALI-2
CP2 | 220-240 V
sistema 11.3 W | fijación 8.4 W
fijación 77 lm/W [5]
18 Vf | 500 mA

Físico

diámetro 47 mm | altura 500 mm
1.06 kg

Orificio

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

[1] oval lens BO 45 007-1965880 [2] soft lens BO 45 007-1965980
[3] wallwasher lens BO 45 007-1965780
[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

['049-5715414M 005-3511017 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 ±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