TULA nano suspended

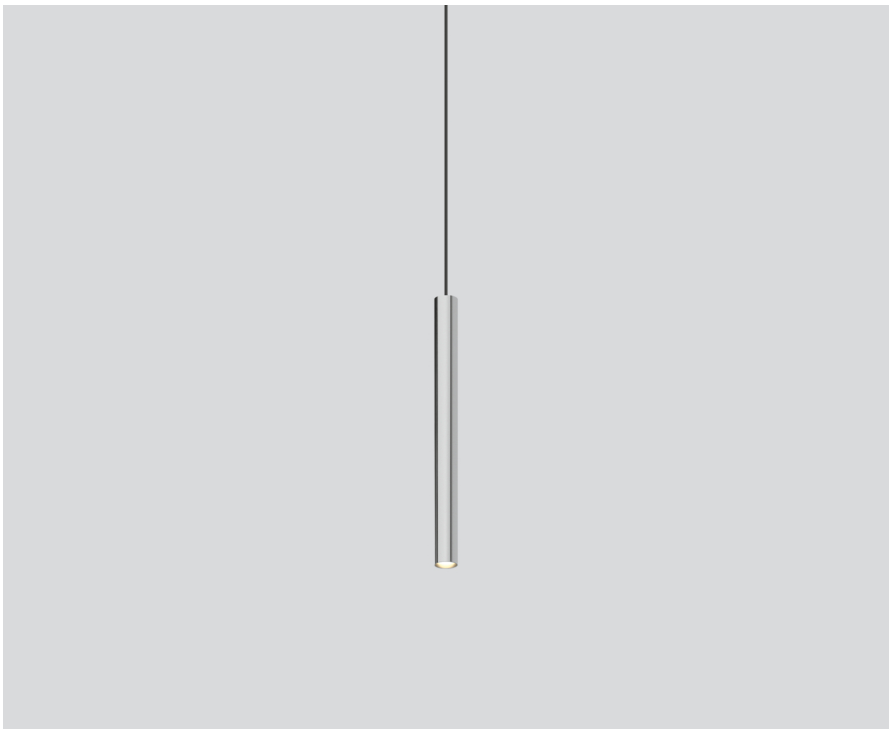
canopy trim

049-5510514F 005-3521018 002-90733

Proyecto / Tipo

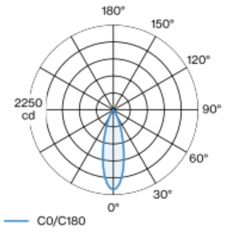
Notas

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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 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 30°; 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 DALI-2; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

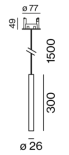
Distribución luminosa

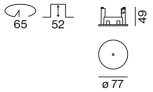


flood 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2110	0.53
2	530	1.07
3	230	1.60
4	130	2.13
5	80	2.66

Diseño del producto





General

Techo , Suspendido
cromo
Baldaquín negro intenso
IP20
717 lm
fijación 79 lm/W[1]

LED

3000 K
IRC ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 100 , R_f: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 88
MR 0.59
MDER 0.53

Óptico

flood
ángulo de haz 30°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 12.1 W
fijación 9.1 W
18 Vf
500 mA
CP2

Físico

diámetro 26 mm
altura 300 mm
0.35 kg

Orificio

diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 130 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

['049-5510514F 005-3521018 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