TULA nano suspended

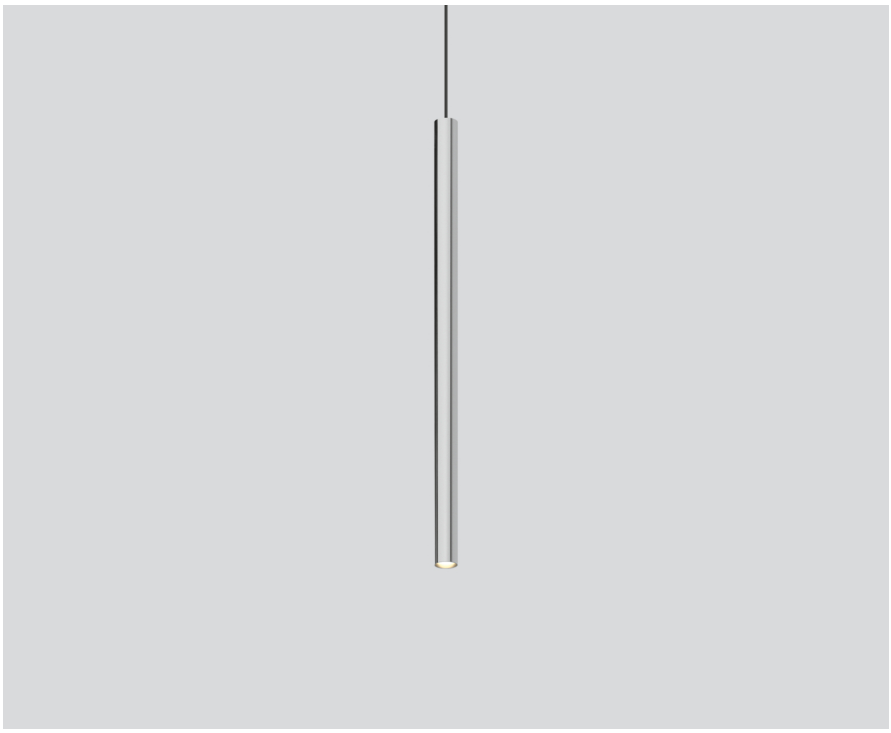
canopy trimless

049-5710414F 005-3511017 002-90733

Proyecto / Tipo

Notas

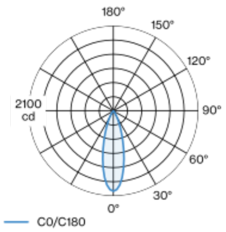
Cantidad / Fecha



220-240V | X-PERT

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; 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 220-240V; 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



flood 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1980	0.53
2	500	1.07
3	220	1.60
4	120	2.13
5	80	2.66

Diseño del producto

General

Techo , Suspendido
cromo
Baldaquín blanco tráfico
IP20
674 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_f: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.53
MDER 0.48

Óptico

flood
ángulo de haz 30°
PstLM ≤ 1.0 [1]
SVM ≤ 0.4 [1]

Eléctrico

DALI-2
sistema 12.0 W
inserto 9.0 W
18 Vf
500 mA
CP2 220-240V
sistema 56 lm/W[2]
inserto 75 lm/W[3]

Físico

diámetro 26 mm
altura 500 mm
0.41 kg

Orificio

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

[1] Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
[2] incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
[3] incl. optical losses

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

['049-5710414F 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