

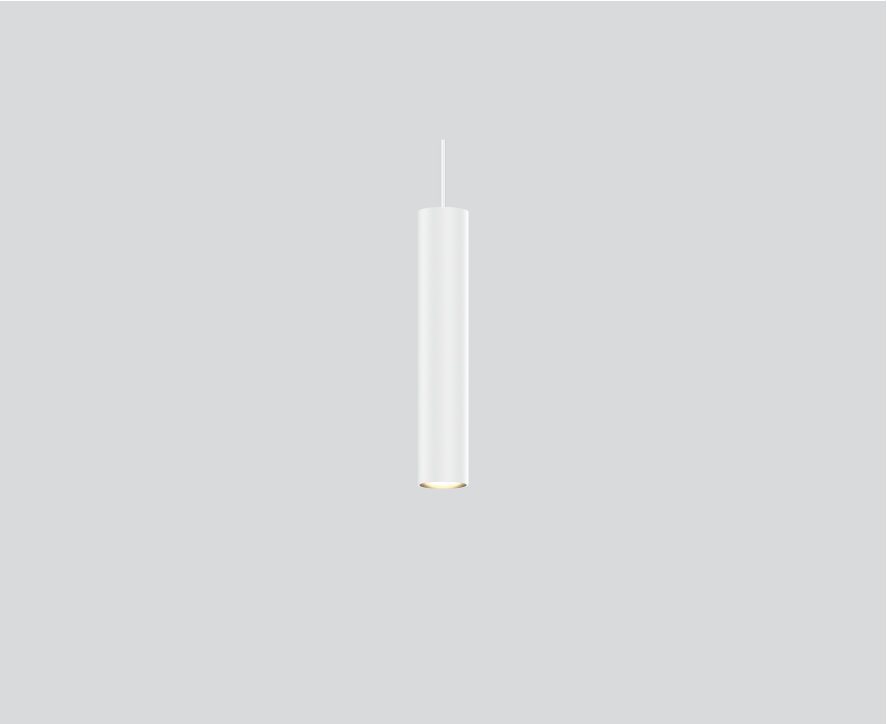
TULA micro suspended

canopy trimless

049-5715417F 005-3511017 002-90732

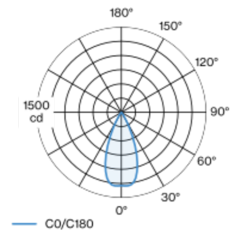


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; suspendido con pendular de 1500 mm; incl. cable de alimentación (blanco), 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 ; min. 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; 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, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

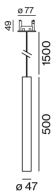
Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	EO ¹ (lx)	ø (m)
1	1290	0.82
2	320	1.64
3	140	2.45
4	80	3.27
5	50	4.09

Diseño del producto



General

Techo Suspendido
blanco RAL 9016 ¹
Baldaqin blanco tráfico
IP20
694 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 91 R _{fl-15} : 89
MR 0.54 MDER 0.49

Óptico

flood ángulo de haz 44°
PstLM $\leq 1.0^2$ 3 4 5 SVM $\leq 0.4^2$ 3 4 5

Eléctrico

non atenuable
CP2 220-240 V
sistema 11.3 W fijación 8.4 W
fijación 82 lm/W ⁶
18 Vf 500 mA

Físico

diámetro 47 mm altura 500 mm
1.04 kg

Orificio

diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 9 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 70 mm

¹ Código RAL ² wallwasher lens BO 45 007-1965780
³ soft lens BO 45 007-1965980 ⁴ oval lens BO 45 007-1965880
⁵ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

