

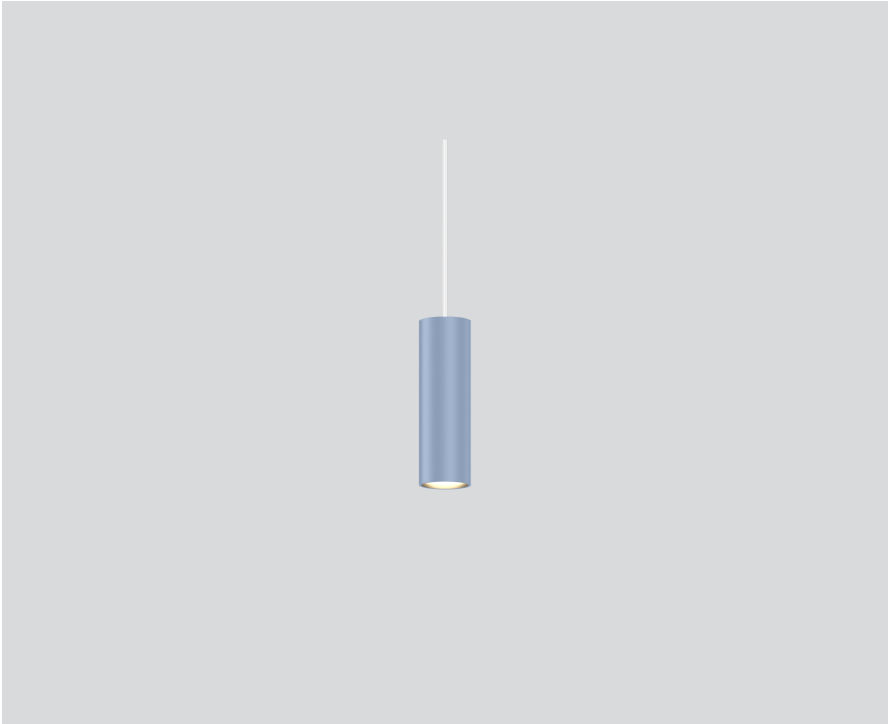
TULA micro suspended

canopy trim

049-551541XM 005-3521017 002-90733

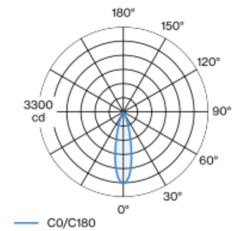


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; suspendido con pendular de 1500 mm; incl. cable de alimentación (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 25°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; remate empotrado en techo con marco perimetral blanco tráfico; 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;

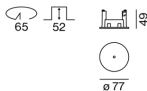
Distribución luminosa



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



General

Techo Suspendido
colores especiales
Baldaqin blanco tráfico
IP20
648 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

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 300 mm
0.57 kg

Orificio

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

¹ soft lens BO 45 007-1965980 ² oval lens BO 45 007-1965880
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

