

# TULA micro suspended

canopy trim

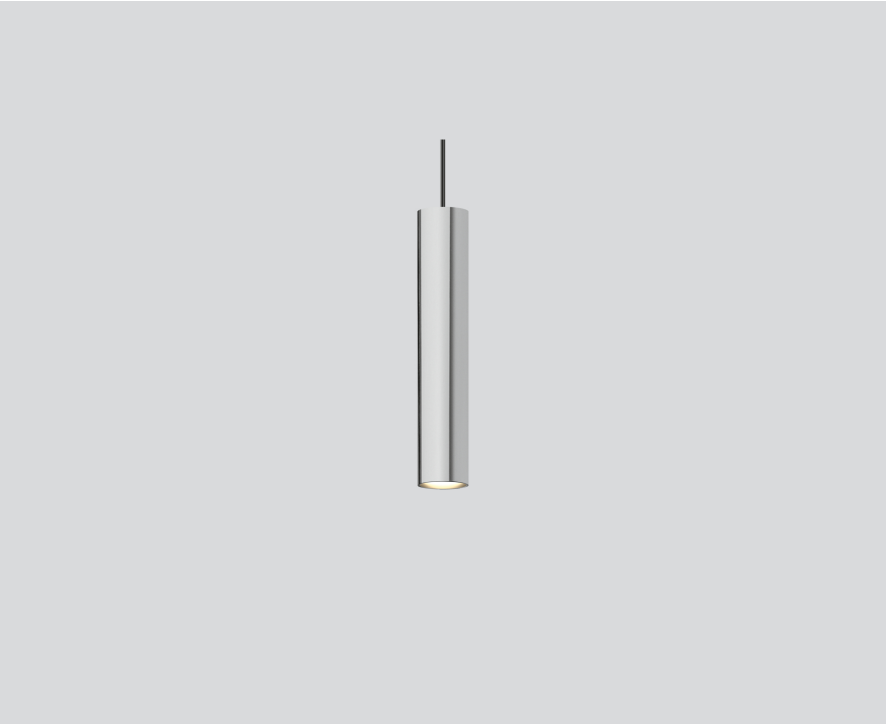
049-5715414M 005-3521018 002-90732



Proyecto / Tipo

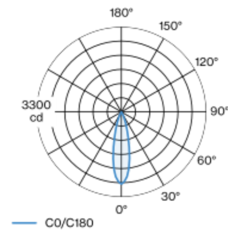
Notas

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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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



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

chromo

Baldaquín negro intenso

IP20

648 lm

## LED

2700 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>fl-15</sub>: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

## Óptico

medium | ángulo de haz 25°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 4</sup>

## Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 11.3 W | fijación 8.4 W

fijación 77 lm/W<sup>5</sup>

18 Vf | 500 mA

## Físico

diámetro 47 mm | altura 500 mm

0.75 kg

## Orificio

diámetro 65 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 70 mm

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

