

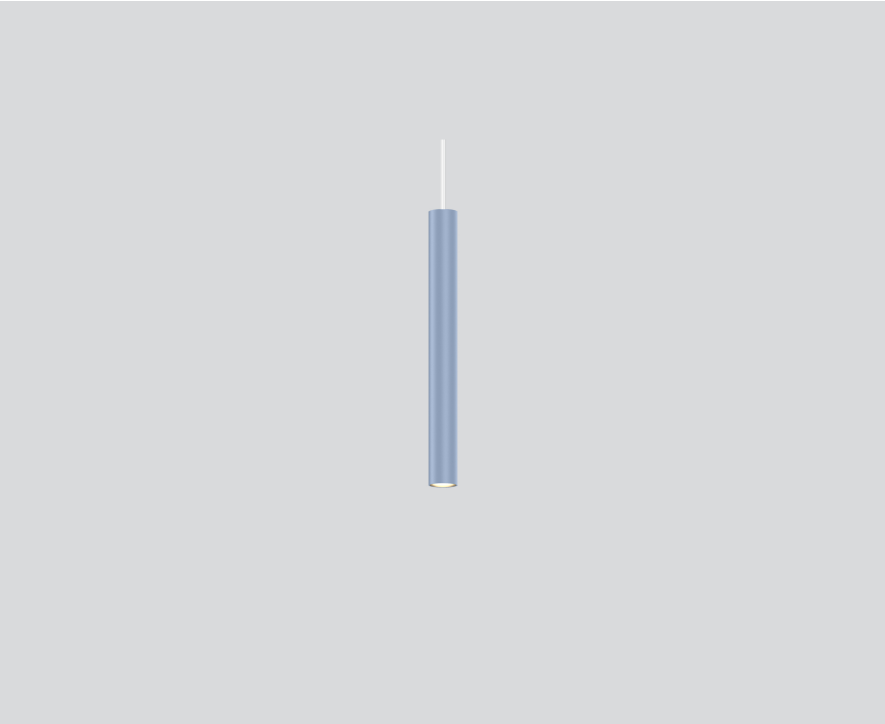
# TULA nano suspended

canopy trim

049-571041XF 005-3521017 002-90732



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo   Suspendido
colores especiales
Baldaquin blanco tráfico
IP20
674 lm
fijación 75 lm/W <sup>1</sup>

## LED

2700 K
IRC ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>f(15)</sub> : 89
MR 0.53   MDER 0.48

## Óptico

flood   ángulo de haz 30°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable
CP2   220-240 V
sistema 12.0 W   fijación 9.0 W
18 Vf   500 mA

## Físico

diámetro 26 mm   altura 500 mm
0.43 kg

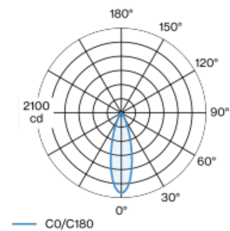
## Orificio

diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 70 mm

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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; 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 blanco tráfico; 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;

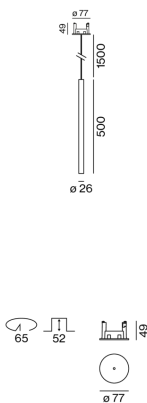
## Distribución luminosa



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



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

