

# TULA nano suspended

canopy trimless

049-551051XM 005-3511017 002-90733



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido  
colores especiales  
Baldaquín blanco tráfico  
IP20  
744 lm

## LED

3000 K  
IRC  $\geq 90$   
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
 $R_g: 100$ ,  $R_f: 91$ ,  $R_{f(1-5)}: 88$   
MR 0.59  
MDER 0.53

## Óptico

medium  
ángulo de haz 25°  
 $P_{stLM} \leq 1.0$ <sup>1</sup>  
 $SVM \leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Eléctrico

DALI-2  
220-240 V  
sistema 12.1 W  
inserto 9.1 W  
18 Vf  
500 mA  
CP2  
sistema 61 lm/W<sup>2</sup>  
inserto 82 lm/W<sup>2</sup>

## Físico

diámetro 26 mm  
altura 300 mm  
0.31 kg

## Orificio

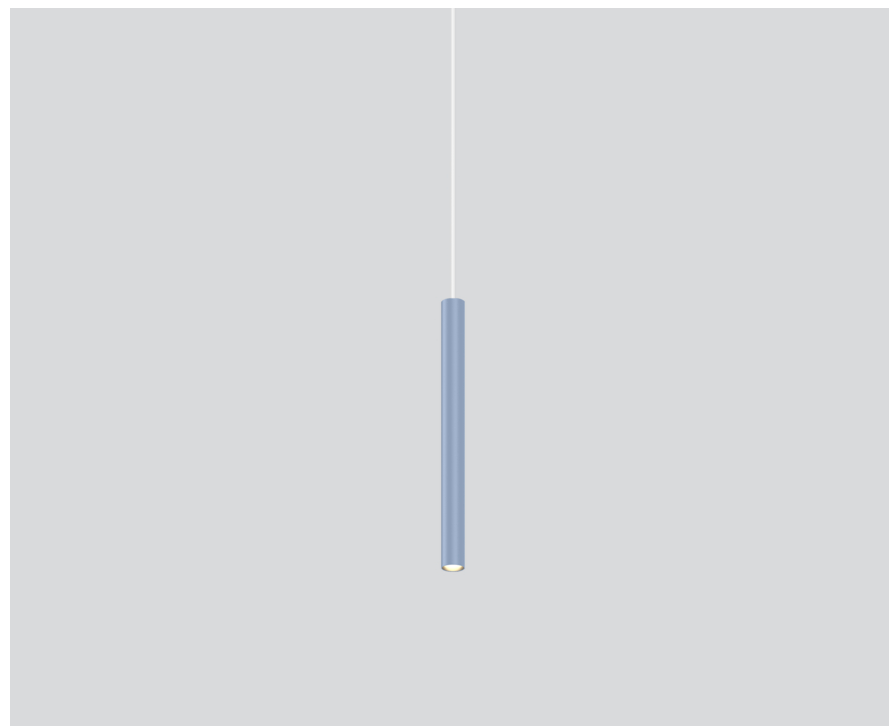
diámetro 65 mm  
espesor mín. del techo 9 mm  
espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 130 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje

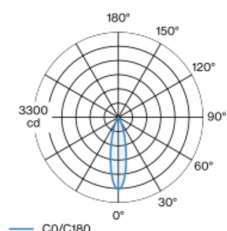


## Calculadora de iluminación



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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 25°; 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 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)	EO° (lx)	ø (m)
1	2790	0.44
2	700	0.89
3	310	1.33
4	170	1.77
5	110	2.22

## Diseño del producto

