

# TULA nano suspended

canopy surface

049-551051XM 005-2602197



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 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; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

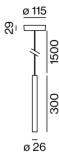
## Distribución luminosa



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



### General

Techo , Suspendido	
colores especiales	
Baldaquin blanco tráfico	
IP20	
744 lm	

### LED

3000 K	
IRC $\geq 90$	
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM	
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 88	
MR 0.59	
MDER 0.53	

### Óptico

medium	
ángulo de haz 25°	

### Eléctrico

Casambi	
220-240 V	
sistema 12.1 W	
inserto 9.1 W	
18 Vf	
500 mA	
CP2	
sistema 61 lm/W <sup>1</sup>	
inserto 82 lm/W <sup>1</sup>	

### Físico

diámetro 26 mm	
altura 300 mm	
0.15 kg	

<sup>1</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

