

# TULA micro suspended

canopy surface

049-5515417F 005-2602117



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; 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  $\leq 3$  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 44°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	EO <sup>2</sup> (lx)	ø (m)
1	1290	0.82
2	320	1.64
3	140	2.45
4	80	3.27
5	50	4.09

## Diseño del producto



### General

Techo , Suspendido

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

Baldaquin blanco tráfico

IP20

694 lm

### LED

2700 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.54

MDER 0.49

### Óptico

flood

ángulo de haz 44°

### Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 11.3 W

inserto 8.4 W

18 Vf

500 mA

CP2

sistema 61 lm/W<sup>2</sup>

inserto 82 lm/W<sup>2</sup>

### Físico

diámetro 47 mm

altura 300 mm

0.54 kg

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

