

# TULA micro suspended

canopy surface

049-5715414F 005-2602198



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 44°; grado de protección IP20; CP2 220-240V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	EO <sup>1</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 \_\_\_\_\_

cromo \_\_\_\_\_

Baldaquín negro intenso \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

694 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>f(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.54 \_\_\_\_\_

MDER 0.49 \_\_\_\_\_

### Óptico

flood \_\_\_\_\_

ángulo de haz 44° \_\_\_\_\_

### Eléctrico

Casambi \_\_\_\_\_

sistema 11.3 W \_\_\_\_\_

inserto 8.4 W \_\_\_\_\_

500 mA \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

sistema 61 lm/W<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

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

### Físico

diámetro 47 mm \_\_\_\_\_

altura 500 mm \_\_\_\_\_

0.58 kg \_\_\_\_\_

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

<sup>2</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

