

# TULA micro suspended

canopy surface

049-5715514F 005-2602118



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 3000 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     | 1480                 | 0.82  |
| 2     | 370                  | 1.64  |
| 3     | 160                  | 2.45  |
| 4     | 90                   | 3.27  |
| 5     | 60                   | 4.09  |

## Diseño del producto



### General

Techo , Suspendido

chromo

Baldaquín negro intenso

IP20

798 lm

### LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.59

MDER 0.54

### Óptico

flood

ángulo de haz 44°

### Eléctrico

non atenuable

sistema 11.3 W

inserto 8.4 W

500 mA

CP2 220-240V

sistema 71 lm/W<sup>1</sup>

inserto 95 lm/W<sup>2</sup>

### Físico

diámetro 47 mm

altura 500 mm

0.74 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

