

# TULA micro suspended

canopy trim

049-5515414F 005-3521018 002-90733



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



## General

Techo , Suspendido \_\_\_\_\_

chromo \_\_\_\_\_

Baldaquín negro intenso \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

694 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq$  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° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq$  0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## Eléctrico

DALI-2 \_\_\_\_\_

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

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

61 lm/W \_\_\_\_\_

## Físico

diámetro 47 mm \_\_\_\_\_

altura 300 mm \_\_\_\_\_

0.2 kg \_\_\_\_\_

## Orificio

diámetro 65 mm \_\_\_\_\_

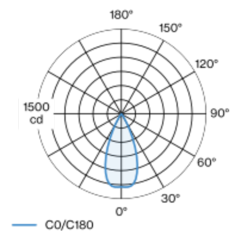
espesor mín. del techo 2 mm \_\_\_\_\_

espesor máx. del techo 25 mm \_\_\_\_\_

profundidad empotrada 130 mm \_\_\_\_\_

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; remate empotrado en techo con marco perimetral negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; incluido convertidor DALI-2; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

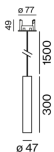
## Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	E0° (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



<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[049-5515414F 005-3521018 002-90733] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2024