

TULA micro suspended

canopy surface

049-5715418F 005-2602118



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Suspendido

negro , RAL9005 ¹

Baldaquín negro intenso

IP20

694 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.54

MDER 0.49

Óptico

flood

ángulo de haz 44°

Eléctrico

non atenuable

sistema 11.3 W

inserto 8.4 W

500 mA

CP2 220-240V

sistema 61 lm/W²

inserto 82 lm/W³

Físico

diámetro 47 mm

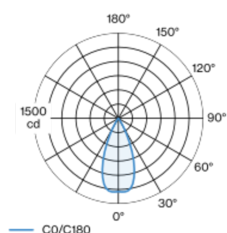
altura 500 mm

0.74 kg



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en negro; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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;

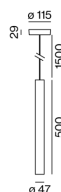
Distribución luminosa



flood 44°

h (m)	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



¹ Código RAL

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

³ incl. optical losses

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[049-5715418F 005-2602118] 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 ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±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

04.12.2024

1 / 1