

# TULA nano suspended

canopy surface

049-5510418F 005-2602118



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

Baldaquín negro intenso

IP20

674 lm

fijación 75 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

IRC ≥ 90

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

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

MR 0.53

MDER 0.48

## Óptico

flood

ángulo de haz 30°

## Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 12.0 W

fijación 9.0 W

18 Vf

500 mA

CP2

## Físico

diámetro 26 mm

altura 300 mm

0.31 kg

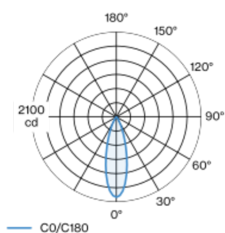
<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna



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; 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 30°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



flood 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1980	0.53
2	500	1.07
3	220	1.60
4	120	2.13
5	80	2.66

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[049-5510418F 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](http://www.xal.com)

10.04.2025

1 / 1