

# TULA nano suspended

canopy trim

049-5510417F 005-3521017 002-90732



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Suspendido  
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>  
Baldaquín blanco tráfico  
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>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89  
MR 0.53  
MDER 0.48

## Óptico

flood  
ángulo de haz 30°  
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## 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  
0.33 kg

## Orificio

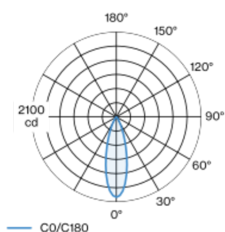
diámetro 65 mm  
espesor mín. del techo 2 mm  
espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 70 mm

<sup>1</sup> Código RAL

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

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

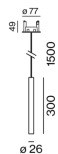
## Distribución luminosa



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



[049-5510417F 005-3521017 002-90732] 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

11.04.2025