

TULA nano suspended

canopy trim

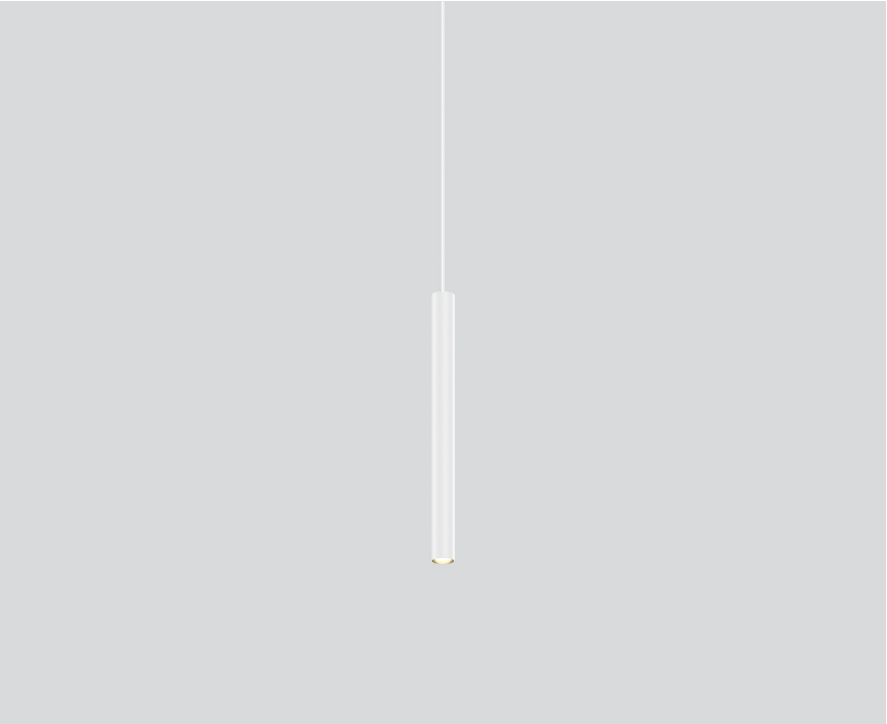
049-5510417M 005-3521017 002-90733



Proyecto / Tipo

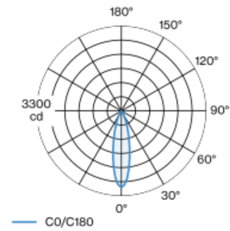
Notas

Cantidad / Fecha



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; suspendido con pendular de 1500 mm; incl. cable de alimentación (blanco), 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 ≤ 2 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 25°; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; remate empotrado en techo con marco perimetral blanco tráfico; 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;

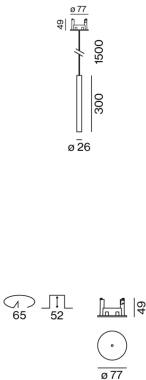
Distribución luminosa



medium 25°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2970 | 0.44 |
| 2 | 740 | 0.89 |
| 3 | 330 | 1.33 |
| 4 | 190 | 1.77 |
| 5 | 120 | 2.22 |

Diseño del producto



General

Techo | Suspendido

blanco tráfico | RAL 9016 ¹

Baldaquin blanco tráfico

IP20

790 lm

fijación 89 lm/W ²

LED

2700 K

IRC ≥ 90

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Óptico

medium | ángulo de haz 25°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2

CP2 | 220-240 V

sistema 11.8 W | fijación 8.9 W

18 Vf | 500 mA

Físico

diámetro 26 mm | altura 300 mm

0.35 kg

Orificio

diámetro 65 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 130 mm

¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



TULA nano suspended

canopy trim

049-5510417M 005-3521017 002-90733



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 80 |
| B13 | 104 |
| B16 | 130 |
| B20 | 162 |
| C10 | 135 |
| C13 | 175 |
| C16 | 220 |
| C20 | 270 |

Componentes

MOUNTING SET with trim

| | | |
|----------------|--------|-----------------------|
| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| blanco tráfico | 77 | 005-3521017 |

POWER SUPPLY

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 147-33-23 | 002-90733 |

Accesorios de montaje

SPECIAL MOUNTING TOOL

| | | |
|--|--------|-----------------------|
| TIPO | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| necesario para instalar carcasa de montaje sin borde | 100 | 063-8912110 |

RING CEILING MOUNTED

| | | |
|----------------|--------|-----------------------|
| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| blanco tráfico | 50 | 050-0510217 |
| negro intenso | 50 | 050-0510218 |

HOOK

| | | |
|----------------|--------|-----------------------|
| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| blanco tráfico | 18 | 050-0510317 |
| negro intenso | 18 | 050-0510318 |

Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

| | |
|--------------|-----------------------|
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 72-90-63 | 005-6520210 |

DIN RAIL LED DRIVER

| | | |
|------------------------------|--------------|-----------------------|
| TIPO | L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 2×42W 48V DC UOUT 10–40V | 36-88-59 | 005-6121030 |



[049-5510417M 005-3521017 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 ±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

TULA nano suspended

canopy trim

049-5510417M 005-3521017 002-90733



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

OVAL LENS

| | |
|--------|-----------------------|
| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 42 | 007-1965880 |



SOFT LENS

| | |
|--------|-----------------------|
| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 42 | 007-1965980 |



WALLWASHER LENS

| | |
|--------|-----------------------|
| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
| 42 | 007-1965780 |

