

TULA nano suspended

canopy trimless

049-571051XF 005-3511017 002-90732

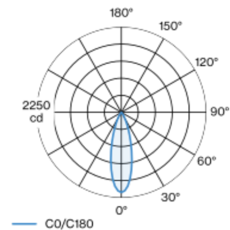


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en colores especiales; 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 3000 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; baldaquino para montaje sin borde en techos de cartón yeso; apropiada para grosores de techo de 9-25 mm; herramienta de montaje especial para la sencilla instalación de la carcasa sin bordes disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; incluido convertidor, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

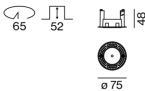
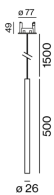
Distribución luminosa



flood 30°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2110 | 0.53 |
| 2 | 530 | 1.07 |
| 3 | 230 | 1.60 |
| 4 | 130 | 2.13 |
| 5 | 80 | 2.66 |

Diseño del producto



General

| |
|-------------------------------|
| Techo Suspendido |
| colores especiales |
| Baldaqin blanco tráfico |
| IP20 |
| 717 lm |
| fijación 79 lm/W ¹ |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 R _f : 91 R ₍₁₋₁₅₎ : 89 |
| MR 0.59 MDER 0.53 |

Óptico

| |
|---|
| flood ángulo de haz 30° |
| PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|---------------------------------|
| non atenuable |
| CP2 220-240 V |
| sistema 12.1 W fijación 9.1 W |
| 18 Vf 500 mA |

Físico

| |
|--------------------------------|
| diámetro 26 mm altura 500 mm |
| 0.71 kg |

Orificio

| |
|--|
| diámetro 65 mm |
| espesor mín. del techo 9 mm espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 70 mm |

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



TULA nano suspended

canopy trimless

049-571051XF 005-3511017 002-90732



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Componentes

MOUNTING SET trimless

| COLOR | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|----------------|--------|-----------------------|
| blanco tráfico | 75 | 005-3511017 |

POWER SUPPLY

| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 65-39-20 | 002-90732 |

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

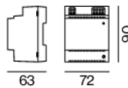
| L-AN-AL (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------------|-----------------------|
| 72-90-63 | 005-6520210 |

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 |

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B10 | 57 |
| B13 | 75 |
| B16 | 92 |
| B20 | 115 |
| C10 | 57 |
| C13 | 75 |
| C16 | 92 |
| C20 | 115 |



[*049-571051XF 005-3511017 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 $\pm 10\%$; 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 $\pm 150\text{ K}$. 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 trimless

049-571051XF 005-3511017 002-90732



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 |

