

# TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6600636M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Barra Suspendida

aluminio cepillado

IP20

181 lm

inserto óptico 69 lm/W<sup>1</sup>

## LED

4000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 94 | R<sub>r</sub>: 87 | R<sub>f1-15</sub>: 90

MR 0.86 | MDER 0.78

## Óptico

medium | ángulo de haz 23°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

fijación 3.3 W

inserto óptico 2.6 W

## Físico

diámetro 16 mm | altura 80 mm

0.12 kg

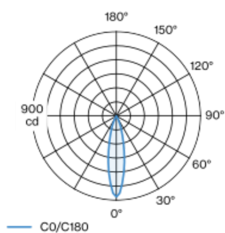
1500 mm

Elemento de luz decorativo de aluminio para luminarias de suspensión; superficie lacada en aluminio cepillado; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un sujetador de clip; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; 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; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % 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; reflector de alta calidad; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 23°; no proporciona sombras múltiples; grado de protección IP20; CP3; 48 V; control con DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado;

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

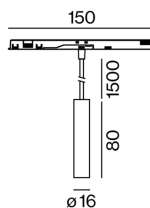
## Distribución luminosa



medium 23°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 865      | 0.41  |
| 2     | 216      | 0.81  |
| 3     | 96       | 1.22  |
| 4     | 54       | 1.62  |
| 5     | 35       | 2.03  |

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[030-6600636M] 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)

03.07.2025