

# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

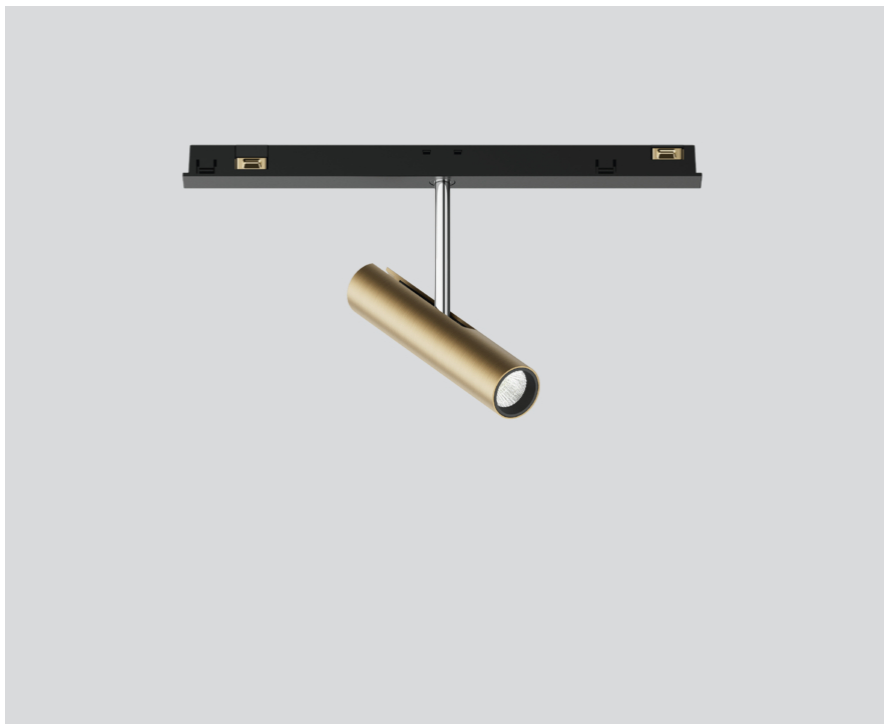
030-6500433F



Projekt / Typ

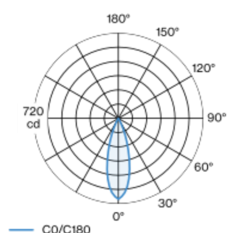
Notizen

Anzahl / Datum



Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche gebürstetes Messing lackiert; 365° dreh- und 135° schwenkbar; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; hochwertiger Reflektor; präzise Abstrahlcharakteristik mit 31° Ausstrahlwinkel; keine Bildung von Mehrfachschatten; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

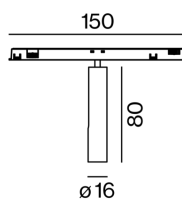
## Lichtverteilung



flood 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	681	0.56
2	170	1.12
3	76	1.67
4	43	2.23
5	27	2.79

## Produktskizze



## Allgemein

Decke / Wand, Track  
schwenkbar max. 135°  
Rotierbarkeit 365°  
gebürstetes Messing  
IP20  
205 lm  
Optischer Einsatz 77 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L85 / 50000 h  
initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>t(1-15)</sub>: 89  
MR 0.54  
MDER 0.49

## Optisch

flood  
Ausstrahlwinkel 31°  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2  
48 V  
Einsatz 3.3 W  
Optischer Einsatz 2.6 W  
SK3  
1 DALI Addr.

## Abmessungen

Durchmesser 16 mm  
Höhe 80 mm

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



[030-6500433F] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2025