

# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

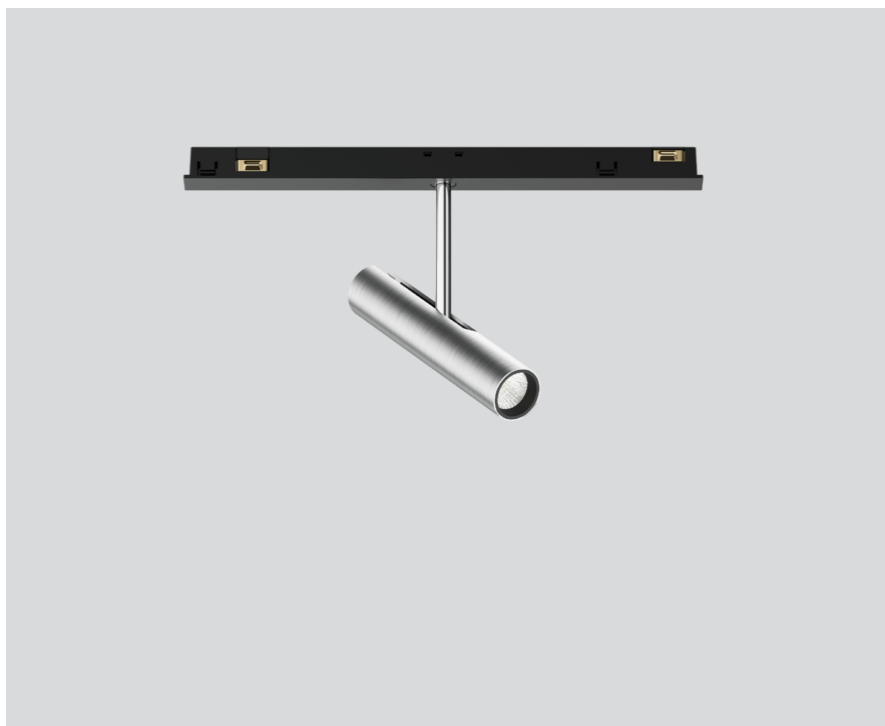
030-6500436M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand , Track  
 schwenkbar max. 135°  
 Rotierbarkeit 365°  
 Aluminium gebürstet  
 IP20  
 174 lm  
 Optischer Einsatz 66 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K  
 CRI ≥ 90  
 L85 / 50000 h  
 initial MacAdam ≤ 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

medium  
 Ausstrahlwinkel 23°  
 PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
 SVM ≤ 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  
 0.04 kg

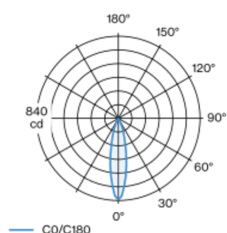
<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage- anleitung



Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche Aluminium gebürstet 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; hochwertiger Reflektor; präzise Abstrahlcharakteristik mit 23° Ausstrahlwinkel; keine Bildung von Mehrfachschatten; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkombi durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

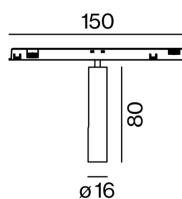
## Lichtverteilung



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	832	0.41
2	208	0.81
3	92	1.22
4	52	1.62
5	33	2.03

## Produktskizze



# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10  
030-6500436M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Montagezubehör

### HOOK

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	16	030-1000017
Tiefschwarz	16	030-1000018

