

# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500437F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke / Wand , Track  
schwenkbar max. 135°  
Rotierbarkeit 365°  
Verkehrsweiß , RAL 9016 <sup>1</sup>  
IP20  
205 lm  
Optischer Einsatz 77 lm/W<sup>2</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>(1-15)</sub>: 89  
MR 0.54  
MDER 0.49

## Optisch

flood  
Ausstrahlwinkel 31°  
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>3</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  
0.05 kg

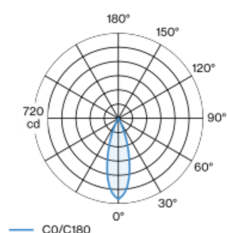
<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten  
<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Montage- anleitung



Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; 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 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;

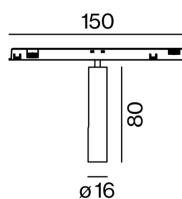
## Lichtverteilung



flood 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	681	0.56
2	170	1.12
3	76	1.67
4	43	2.23
5	27	2.79

## Produktskizze



# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10  
030-6500437F



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

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

