

# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500633F



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



## Allgemein

Decke / Wand , Track
schwenkbar max. 135°
Rotierbarkeit 365°
gebürstetes Messing
IP20
190 lm

## LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 94 , R <sub>f</sub> : 87 , R <sub>(f-15)</sub> : 90
MR 0.86
MDER 0.78

## Optisch

Flood
Ausstrahlwinkel 31°

## Elektrisch

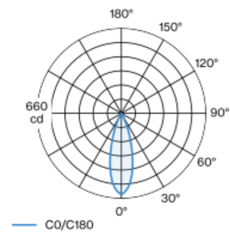
DALI-2
3.3 W
SK3
58 lm/W
1 DALI Addr.

## Abmessungen

Durchmesser 16 mm
Höhe 80 mm

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 4000 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; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

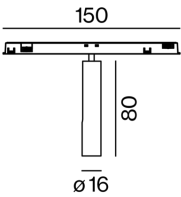
## Lichtverteilung



flood 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	631	0.56
2	158	1.12
3	70	1.67
4	39	2.23
5	25	2.79

## Produktskizze



## Montageanleitung



# TILA 16 adjustable

MOVE IT 10  
030-6500633F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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

