

TILA 16 adjustable

MOVE IT 10

030-6500534F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand , Track
schwenkbar max. 135°
Rotierbarkeit 365°
Chrom
IP20
220 lm
Optischer Einsatz 83 lm/W¹

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 98 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89
MR 0.6
MDER 0.55

Optisch

flood
Ausstrahlwinkel 31°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

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

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

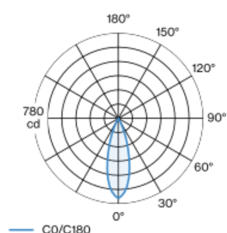
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Dekorativer Strahler-Einsatz aus Aluminium; Oberfläche chrom poliert; 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 3000 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;

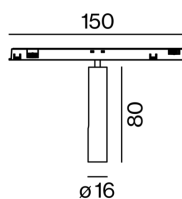
Lichtverteilung



flood 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	731	0.56
2	183	1.12
3	81	1.67
4	46	2.23
5	29	2.79

Produktskizze



TILA 16 adjustable

MOVE IT 10
 030-6500534F



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

MF
 Wartungsfaktor

LMF^a
Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a
Raumwartungsfaktor

LLMF
Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF
Lampenlebensdauerfaktor

^a 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

