# **TILA 16** adjustable

MOVE IT 10

030-6500437M

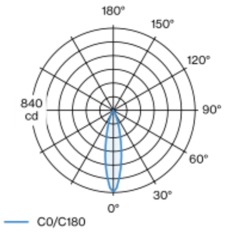
Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

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 23° 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;

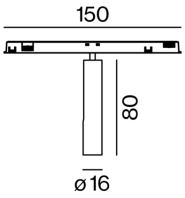
## Lichtverteilung




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




### Allgemein

Decke / Wand , Track
schwenkbar max. 135°
Rotierbarkeit 365°
Verkehrsweiß , RAL 9016 [1]
IP20
174 lm
Optischer Einsatz 66 lm/W[2]

### LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.54
MDER 0.49

### Optisch

medium
Ausstrahlwinkel 23°
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

### 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

[1] RAL Code [2] inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten
[3] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Montage-anleitung

['030-6500437M'] 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