

# TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6600536F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Schiene abgehängt

Aluminium gebürstet

IP20

177 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>{1-15}</sub>: 89

MR 0.6

MDER 0.55

## Optisch

Flood

Ausstrahlwinkel 31°

## Elektrisch

DALI-2

3.3 W

SK3

54 lm/W

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Durchmesser 16 mm

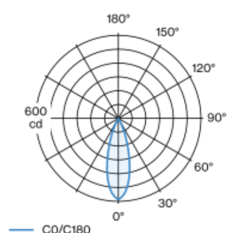
Höhe 80 mm

1500 mm



Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Aluminium gebürstet lackiert; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; abgependelt mit 1500mm Pendelabhngung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Khlkrpergeometrie; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 Stromstrkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

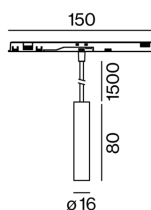
## Lichtverteilung



flood 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	588	0.56
2	147	1.12
3	65	1.67
4	37	2.23
5	24	2.79

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[030-6600536F] 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

14.05.2024

1 / 2

# TILA 16 suspended

MOVE IT 10  
030-6600536F



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

