

# TILA 16 suspended

MOVE IT 10  
030-6610539M



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

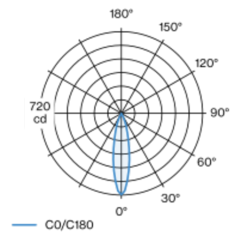
Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



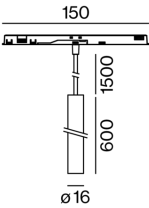
Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Roségold eloxiert; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; abgependelt mit 1500mm Pendelabhngung, inkl. Einspeiseleitung (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 23° 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



| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 717      | 0.41  |
| 2     | 179      | 0.81  |
| 3     | 80       | 1.22  |
| 4     | 45       | 1.62  |
| 5     | 29       | 2.03  |

## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Schiene abgehängt \_\_\_\_\_

Roségold \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

150 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

Medium \_\_\_\_\_

Ausstrahlwinkel 23° \_\_\_\_\_

## Elektrisch

DALI-2 \_\_\_\_\_

3.3 W \_\_\_\_\_

SK3 \_\_\_\_\_

45 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Abmessungen

Durchmesser 16 mm \_\_\_\_\_

Höhe 600 mm \_\_\_\_\_

1500 mm \_\_\_\_\_

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# TILA 16 suspended

MOVE IT 10  
030-6610539M



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

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      |

