

# TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6610635M



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

Notizen \_\_\_\_\_

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



## Allgemein

Decke , Schiene abgehängt \_\_\_\_\_

gun metal \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

161 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>(1-15)</sub>: 90 \_\_\_\_\_

MR 0.86 \_\_\_\_\_

MDER 0.78 \_\_\_\_\_

## Optisch

Medium \_\_\_\_\_

Ausstrahlwinkel 23° \_\_\_\_\_

## Elektrisch

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

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

SK3 \_\_\_\_\_

49 lm/W \_\_\_\_\_

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

## Abmessungen

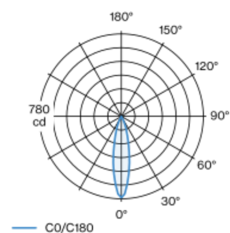
Durchmesser 16 mm \_\_\_\_\_

Höhe 600 mm \_\_\_\_\_

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

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche gun metal eloxiert; Lichteinsatz mittels Clipverschluss werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; abgependelt mit 1500mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz), beliebig kürzbar; 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 23° Ausstrahlwinkel; keine Bildung von Mehrfachschatten; Schutzart IP20; SK3; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

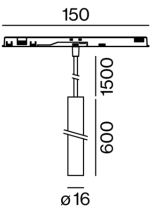
## Lichtverteilung



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	769	0.41
2	192	0.81
3	85	1.22
4	48	1.62
5	31	2.03

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# TILA 16 suspended

MOVE IT 10  
030-6610635M



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

