

TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6610633M



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke , Schiene abgehängt
gebürstetes Messing
IP20
161 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 94 , R _f : 87 , R ₍₁₋₁₅₎ : 90
MR 0.86
MDER 0.78

Optisch

medium
Ausstrahlwinkel 23°
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

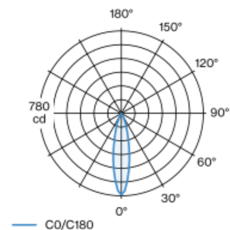
DALI-2
48 V
Einsatz 3.3 W
SK3
Einsatz 49 lm/W ²
1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 16 mm
Höhe 600 mm
1500 mm

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche gebürstetes Messing lackiert; 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;

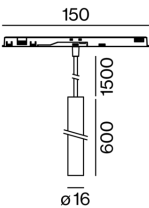
Lichtverteilung



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



¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



TILA 16 suspended

MOVE IT 10
030-6610633M



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^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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

