

TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6600438F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Schiene abgehängt

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

198 lm

Optischer Einsatz 75 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 31°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 3.3 W

Optischer Einsatz 2.6 W

Abmessungen

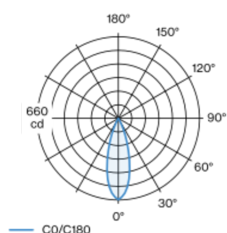
Durchmesser 16 mm | Höhe 80 mm

0.06 kg

1500 mm

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; 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 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 31° 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;

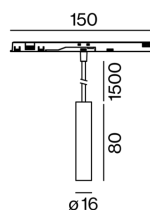
Lichtverteilung



flood 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	658	0.56
2	164	1.12
3	73	1.67
4	41	2.23
5	26	2.79

Produktskizze



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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

