

TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6610638F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Schiene abgehängt

Tiefschwarz, RAL 9005¹

IP20

220 lm

Optischer Einsatz 83 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 94, R_r: 87, R_{t(1-15)}: 90

MR 0.86

MDER 0.78

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 31°

PstLM ≤ 1.0³

SVM ≤ 0.4³

Elektrisch

DALI-2

48 V

Einsatz 3.3 W

Optischer Einsatz 2.6 W

SK3

1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 16 mm

Höhe 600 mm

1500 mm

¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



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 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 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	731	0.56
2	183	1.12
3	81	1.67
4	46	2.23
5	29	2.79

Produktskizze



TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6610638F



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 ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	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

