

TILA 16 suspended

MOVE IT 10

030-6610535M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Schiene abgehängt

gun metal

IP20

187 lm

Optischer Einsatz 71 lm/W¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 98, R_r: 91, R_{t(1-15)}: 89

MR 0.6

MDER 0.55

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 23°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

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 inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung

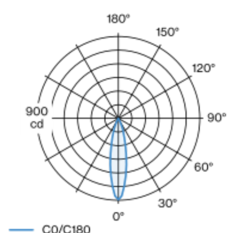


Beleuchtungs- rechner



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 Pendelabhngung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz), beliebig krzbar; passive Khlung der LEDs durch optimierte Khlkrpergeometrie; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurckversetzte Lichtpunktebene; hochwertiger Reflektor; przise Abstrahlcharakteristik mit 23° Ausstrahlwinkel; keine Bildung von Mehrfachschatten; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstrkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

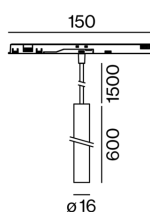
Lichtverteilung



medium 23°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 894 | 0.41 |
| 2 | 223 | 0.81 |
| 3 | 99 | 1.22 |
| 4 | 56 | 1.62 |
| 5 | 36 | 2.03 |

Produktskizze



TILA 16 suspended

MOVE IT 10
030-6610535M



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 |

