

PAL cable 120mm suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1613538



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Schiene abgehängt

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

501 lm

Optischer Einsatz 73 lm/W ²

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

Optisch

opal (lambertsch)

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 9.1 W

Optischer Einsatz 6.8 W

Abmessungen

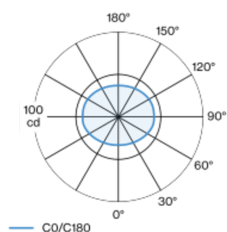
Kabel 2000 mm mit Haken

Durchmesser 120 mm | Höhe 120 mm

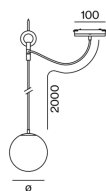
0.4 kg

Dekorativer Glaskugel-Pendelleuchten-Lichteinsatz; opal; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; abgependelt mit 2000mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (Tiefschwarz) beliebig kürzbar, inkl. Deckenmontagering + Haken (Tiefschwarz) für multiple Positionierung der Leuchte im Raum; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

PAL cable 120mm suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-1613538



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Wartungsfaktor
LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a Raumwartungsfaktor
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
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

RING TRACK MOUNTED

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	50	050-051017
Tiefschwarz	50	050-051018



RING CEILING MOUNTED

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	50	050-0510217
Tiefschwarz	50	050-0510218

