

w201 Extra small pendant s3 suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0453437



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; kegelförmiges Shade; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; abgependelt mit 3000mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (Weiß), beliebig kürzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90% 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; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;



Allgemein

Decke , Abgehängt

Weiß , RAL 9016 ¹

IP20

572 lm

Optischer Einsatz 96 lm/W²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 91°

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2

48 V

Einsatz 7.9 W

Optischer Einsatz 5.9 W

SK3

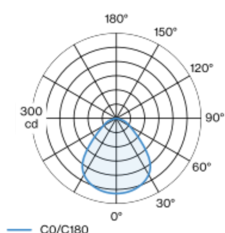
Abmessungen

Durchmesser 151 mm

Höhe 51 mm

0.5 kg

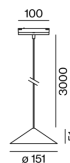
Lichtverteilung



flood 91°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	264	2.02
2	66	4.05
3	29	6.07
4	17	8.10
5	11	10.12

Produktskizze



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

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



w201 Extra small pendant s3 suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0453437



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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

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

