

# w201 Extra small pendant s1 suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45 with hook

050-0461418



Projekt / Typ

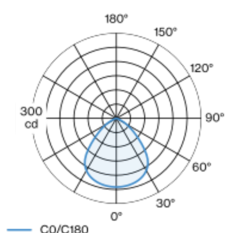
Notizen

Anzahl / Datum



Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; kegelförmiges Shade; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; abgependelt mit 3500mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (Schwarz) beliebig kürzbar, inkl. Deckenmontagering + Haken (Schwarz) 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 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK3; 48 V; nicht dimmbar; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

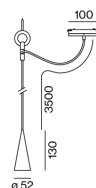
## Lichtverteilung



flood 91°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	241	2.05
2	60	4.09
3	27	6.14
4	15	8.19
5	10	10.24

## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

494 lm

Optischer Einsatz 83 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 91°

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

48 V

Einsatz 7.9 W

Optischer Einsatz 5.9 W

SK3

## Abmessungen

Durchmesser 52 mm

Höhe 130 mm

0.7 kg

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# w201 Extra small pendant s1 suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45 with hook

050-0461418



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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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

