

# w201 Extra small pendant s2 suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45 with hook

050-0462418



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

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

IP20

520 lm

Optischer Einsatz 88 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

## Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 91°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK3 | 48 V

Einsatz 7.9 W

Optischer Einsatz 5.9 W

## Abmessungen

Durchmesser 91 mm | Höhe 94 mm

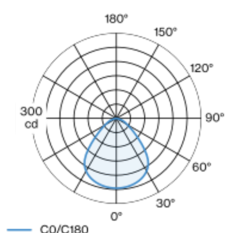
0.6 kg

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; abgedandelt 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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;

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

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

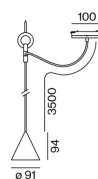
## Lichtverteilung



flood 91°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 246      | 2.02  |
| 2     | 61       | 4.04  |
| 3     | 27       | 6.07  |
| 4     | 15       | 8.09  |
| 5     | 10       | 10.11 |

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# w201 Extra small pendant s2 suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45 with hook

050-0462418



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      |

