

ARY rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0521D3XF



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Schiene abgehängt

Spezialfarben

IP20

285 lm

Optischer Einsatz 71 lm/W¹

LED

tunable white | 2200 K - 4000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.4 | MDER 0.37

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 46°

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 5.4 W

Optischer Einsatz 4.0 W

Abmessungen

Pende 1500 mm

Durchmesser 47 mm | Höhe 110 mm

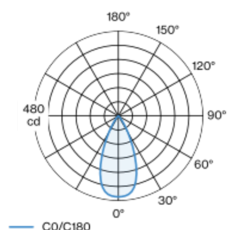
0.45 kg

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhängung (Spezialfarben) 1500mm, Einspeiseleitung in U-Profil; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit CSP (Chip-Scale-Packaging) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschaten; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2200-4000 K); Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 95% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 46° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3; 48 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



flood 46°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 459 | 0.86 |
| 2 | 115 | 1.71 |
| 3 | 51 | 2.57 |
| 4 | 29 | 3.43 |
| 5 | 18 | 4.28 |

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



ARY rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0521D3XF



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 1 | 1 | 1 | 0.98 | 0.95 |
| 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 | 050-0510117 |
| Tiefschwarz | 50 | 050-0510118 |



RING CEILING MOUNTED

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



Optisches Zubehör

OVAL LENS

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 42 | 007-1965880 |



SOFT LENS

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 42 | 007-1965980 |



WALLWASHER LENS

| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------------|
| 42 | 007-1965780 |

