

ARY cable suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-73102388F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Schiene abgehängt

Schwarz , RAL 9005 ¹

Konverter Tiefschwarz

IP20

2280 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 97 , R_r: 89 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.71

MDER 0.64

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

PstLM ≤ 1.0² ³

SVM ≤ 0.4² ³

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 28.2 W

System 81 lm/W⁴

SK2

1 DALI Addr.

Abmessungen

Kabel 2000 mm

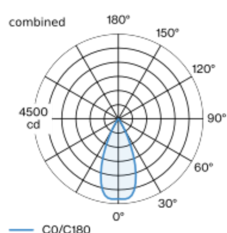
Durchmesser 47 mm

Höhe 110 mm

Adapter 402 mm

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; 2-flammig; zylindrische Strahlerköpfe; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; abgependelt mit 2000mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (Schwarz), beliebig kürzbar; Shades in den RAL Farben velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white oder signal black als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 44° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



flood 44° combined

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4230 | 0.82 |
| 2 | 1060 | 1.64 |
| 3 | 470 | 2.45 |
| 4 | 260 | 3.27 |
| 5 | 170 | 4.09 |

Produktskizze



¹ RAL Code ² kombinierte

³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



ARY cable suspended 2 lamps

MOVE IT PRO
086-73102388F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.93 | 0.9 | 0.86 | 0.82 |
| 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.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 17 |
| B13 | 22 |
| B16 | 28 |
| C10 | 22 |
| C13 | 27 |
| C16 | 35 |

Montagezubehör

RING CEILING MOUNTED

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

HOOK

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 18 | 050-0510317 |
| Tiefschwarz | 18 | 050-0510318 |

