

ARY cable suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

086-73200388M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Schiene abgehängt

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Konverter Tiefschwarz

IP20

3050 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R_{f(15)}: 89

MR 0.62 | MDER 0.56

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 25°

PstLM $\leq 1.0^2$ ³ | SVM $\leq 0.4^2$ ³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 41 W

System 74 lm/W ⁴

Abmessungen

Kabel 2000 mm

Durchmesser 47 mm | Höhe 110 mm

Adapter 402 mm

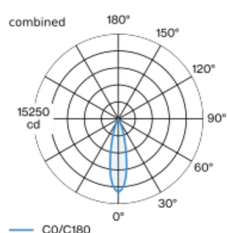
¹ RAL Code ² kombinierte

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; 3-flammig; zylindrische Strahlerköpfe; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; abgependelt mit 2000mm Pendelabhngung, inkl. Einspeiseleitung (Tiefschwarz), 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 Khlkrpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 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 25° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstrkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

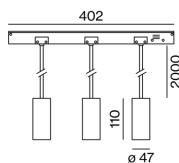
Lichtverteilung



medium 25° combined

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 13200 | 0.44 |
| 2 | 3300 | 0.89 |
| 3 | 1500 | 1.33 |
| 4 | 800 | 1.78 |
| 5 | 500 | 2.22 |

Produktskizze



Montageanleitung



[*086-73200388M*] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

05.07.2025

1 / 2

ARY cable suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

086-73200388M



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 |

