

# ARY cable suspended 1 lamp

MOVE IT PRO

086-73002377F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Schiene abgehängt

Weiß , RAL 9016 <sup>1</sup>

Konverter Verkehrsweiß

IP20

1140 lm

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 89 , R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.71

MDER 0.64

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 14.1 W

System 81 lm/W<sup>3</sup>

SK2

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Kabel 2000 mm

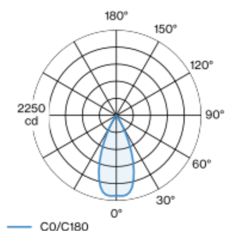
Durchmesser 47 mm

Höhe 110 mm

Adapter 402 mm

Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; abgependelt mit 2000mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (Weiß), 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;

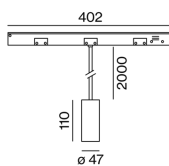
## Lichtverteilung



flood 44°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2110     | 0.82  |
| 2     | 530      | 1.64  |
| 3     | 230      | 2.45  |
| 4     | 130      | 3.27  |
| 5     | 80       | 4.09  |

## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[086-73002377F] 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

16.04.2025

1 / 2

# ARY cable suspended 1 lamp

MOVE IT PRO

086-73002377F



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 |        |                   |                                |        |
| MF                | Wartungsfaktor          |        |                   |                                |        |
| LMF <sup>a</sup>  | Leuchtenwartungsfaktor  |        |                   |                                |        |
|                   |                         |        | RSMF <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |        |
|                   |                         |        | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |        |
|                   |                         |        | 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.

## Leitungsschutzschalter

| Leitungs-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 27                  |
| B13                             | 34                  |
| B16                             | 43                  |
| C10                             | 33                  |
| C13                             | 42                  |
| C16                             | 53                  |

## 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      |

## Optisches Zubehör

### SHADE 300

| FARBE            | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|--------|------------------|
| Signalschwarz    | 300    | 049-593311B      |
| Velvet beige     | 300    | 049-593311C      |
| Woodpecker Olive | 300    | 049-593311G      |
| Kingfisher grey  | 300    | 049-593311L      |
| Dunkelbraun      | 300    | 049-593311T      |
| Signalweiß       | 300    | 049-593311W      |

### SHADE 400

| FARBE            | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|--------|------------------|
| Signalschwarz    | 400    | 049-593411B      |
| Velvet beige     | 400    | 049-593411C      |
| Woodpecker Olive | 400    | 049-593411G      |
| Kingfisher grey  | 400    | 049-593411L      |
| Dunkelbraun      | 400    | 049-593411T      |
| Signalweiß       | 400    | 049-593411W      |

### SHADE 500

| FARBE            | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|--------|------------------|
| Signalschwarz    | 500    | 049-593511B      |
| Velvet beige     | 500    | 049-593511C      |
| Woodpecker Olive | 500    | 049-593511G      |
| Kingfisher grey  | 500    | 049-593511L      |
| Dunkelbraun      | 500    | 049-593511T      |
| Signalweiß       | 500    | 049-593511W      |



[086-73002377F] 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

16.04.2025

2 / 2