

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611417M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Schiene abgehängt

Weiß, RAL 9016<sup>1</sup>

IP20

972 lm

Optischer Einsatz 81 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96, R<sub>r</sub>: 90, R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.55

MDER 0.5

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 25°

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

48 V

Einsatz 14.1 W

Optischer Einsatz 12.0 W

SK3

## Abmessungen

Kabel 2000 mm mit Haken

Durchmesser 47 mm

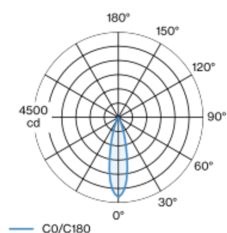
Höhe 110 mm

0.4 kg



Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; abgependelt mit 2000mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (Weiß) beliebig kürzbar, inkl. Deckenmontagering + Haken (Weiß) für multiple Positionierung der Leuchte im Raum; 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 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% 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; SK3; 48 V; nicht dimmbar; nicht austauschbare Lichtquelle;

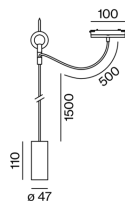
## Lichtverteilung



medium 25°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4200     | 0.44  |
| 2     | 1050     | 0.89  |
| 3     | 470      | 1.33  |
| 4     | 260      | 1.78  |
| 5     | 170      | 2.22  |

## Produktskizze



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

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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611417M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.98   | 0.97   | 0.96   | 0.95   | 0.94   |
| 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.

## 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      |



## 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      |



[\*050-0611417M\*] 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

13.04.2025

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611417M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## 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      |

