

# ARY cable suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-73102377F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Schiene abgehängt

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Konverter Verkehrsweiß

IP20

2280 lm

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>f(1-5)</sub>: 87

MR 0.71 | MDER 0.64

## Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 44°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 3 4 5 6 | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 3 4 5 6

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 28.2 W

System 81 lm/W <sup>7</sup>

## Abmessungen

Kabel 2000 mm

Durchmesser 47 mm | Höhe 110 mm

Adapter 402 mm

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> kombinierte <sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<sup>4</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

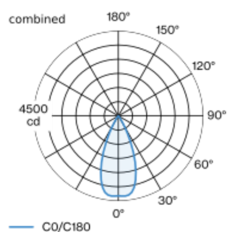
<sup>5</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>6</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>7</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

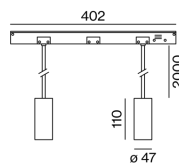
## Lichtverteilung



flood 44° combined

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

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[086-73102377F] 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 2 lamps

MOVE IT PRO

086-73102377F



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                | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |        |                   |                                |        |
| 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                             | 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      |

