

# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-513141XM 005-2601198



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



220-240V

220-240V

220-240V

X-PERT

**Allgemein**

Decke , Abgehängt \_\_\_\_\_

schwenkbar max. 90° \_\_\_\_\_

Rotierbarkeit 265° \_\_\_\_\_

Spezialfarben \_\_\_\_\_

Baldachin Tiefschwarz \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

642 lm \_\_\_\_\_

**LED**

2700 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

initial MacAdam ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.54 \_\_\_\_\_

MDER 0.49 \_\_\_\_\_

**Optisch**

medium \_\_\_\_\_

Ausstrahlwinkel 25° \_\_\_\_\_

**Elektrisch**

Casambi \_\_\_\_\_

11.2 W \_\_\_\_\_

SK2 220-240V \_\_\_\_\_

57 lm/W \_\_\_\_\_

**Abmessungen**

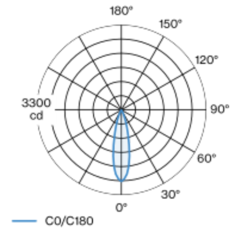
Pende 1500 mm \_\_\_\_\_

Durchmesser 47 mm \_\_\_\_\_

Höhe 110 mm \_\_\_\_\_

0.45 kg \_\_\_\_\_

## Lichtverteilung



| medium 25° |          |       |  |
|------------|----------|-------|--|
| h (m)      | EO° (lx) | ø (m) |  |
| 1          | 2780     | 0.44  |  |
| 2          | 690      | 0.89  |  |
| 3          | 310      | 1.33  |  |
| 4          | 170      | 1.78  |  |
| 5          | 110      | 2.22  |  |

## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-513141XM 005-2601198



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.97   | 0.96   | 0.95   | 0.93   | 0.92   |
| LSF               | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

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

## Komponenten

### CANOPY

| TYP              | FARBE       | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|-------------|--------|------------------|
| 500 mA   Casambi | Tiefschwarz | 115    | 005-2601198      |



## Montagezubehör

### RING CEILING MOUNTED

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



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 72-90-63   | 005-6520210      |



### DIN RAIL LED DRIVER

| TYP                            | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------------------|------------|------------------|
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030      |



## Weiteres Zubehör

### SPECIAL MOUNTING TOOL

| TYP   | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---|--------|------------------|
| notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses | 100    | 063-8912110      |



[049-513141XM 005-2601198] 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

06.05.2024