

# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5131518F 005-2601118







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

Notizen \_\_\_\_\_

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



**Allgemein**

Decke , Abgehängt \_\_\_\_\_

schwenkbar max. 90° \_\_\_\_\_

Rotierbarkeit 265° \_\_\_\_\_

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

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

IP20 \_\_\_\_\_

791 lm \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

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

initial MacAdam ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.59 \_\_\_\_\_

MDER 0.54 \_\_\_\_\_

**Optisch**

flood \_\_\_\_\_

Ausstrahlwinkel 44° \_\_\_\_\_

**Elektrisch**

nicht dimmbar \_\_\_\_\_

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

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

71 lm/W \_\_\_\_\_

**Abmessungen**

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

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

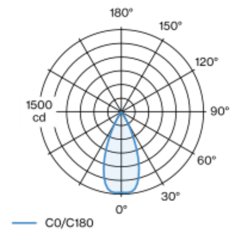
Höhe 110 mm \_\_\_\_\_

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

<sup>1</sup> RAL Code

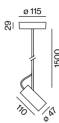
Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhängung (Schwarz) 1500mm, Einspeiseleitung in U-Profil; Strahlerkopf 265° dreh- und 90° schwenkbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 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 44° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2 220-240V; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



| flood 44° |          |       |  |
|-----------|----------|-------|--|
| h (m)     | EO° (lx) | ø (m) |  |
| 1         | 1470     | 0.82  |  |
| 2         | 370      | 1.64  |  |
| 3         | 160      | 2.45  |  |
| 4         | 90       | 3.27  |  |
| 5         | 60       | 4.09  |  |

## Produktskizze



## Montage- anleitung

## Beleuchtungs- rechner



# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5131518F 005-2601118



|                |  |
|----------------|--|
| 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   non DIM | Tiefschwarz | 115    | 005-2601118      |



## 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      |

