

ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5131517F 005-2601137



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 265°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

791 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.59 | MDER 0.54

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 44°

PstLM ≤ 1.0² 3 4 5 | SVM ≤ 0.4² 3 4 5

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 11.2 W | Einsatz 8.4 W

Einsatz 94 lm/W ⁶

18 Vf | 500 mA

Abmessungen

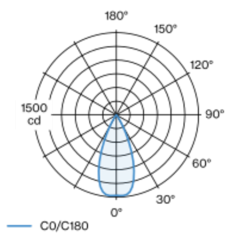
Pende 1500 mm

Durchmesser 47 mm | Höhe 110 mm

0.6 kg

Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhangung (Verkehrsweiß) 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; 220-240 V; 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



¹ RAL Code ² oval lens BO 45 007-1965880

³ wallwasher lens BO 45 007-1965780

⁴ soft lens BO 45 007-1965980

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5131517F 005-2601137



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 ^a | Raumwartungsfaktor | |
| MF | Wartungsfaktor | | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor | |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | LSF | Lampenlebensdauerfaktor | |

^a 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

| | | |
|--------------|--------|------------------|
| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| Verkehrsweiß | 115 | 005-2601137 |



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) |
| 2×42W 48V DC UOUT 10–40V | 36-88-59 | 005-6121030 |



Weiteres Zubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

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



ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5131517F 005-2601137



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 |

