

ARY cable suspended

canopy trim

049-521161XF 005-3521017 002-90732



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt

Spezialfarben

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

791 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 89 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.81

MDER 0.73

Optisch

flood

beam angle 44°

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

nicht dimmbar

11.2 W

SK2 220-240V

71 lm/W

Abmessungen

Seil 2000 mm mit Haken

diameter 47 mm

Höhe 110 mm

0.58 kg

Ausschnitt

diameter 65 mm

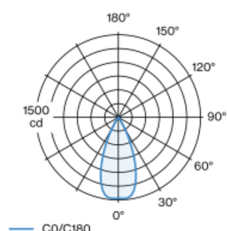
min. ceiling thickness 2 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 70 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

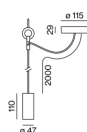
Lichtverteilung



flood 44°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1470 | 0.82 |
| 2 | 370 | 1.64 |
| 3 | 160 | 2.45 |
| 4 | 90 | 3.27 |
| 5 | 60 | 4.09 |

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[049-521161XF 005-3521017 002-90732] 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

02.10.2024

ARY cable suspended

canopy trim

049-521161XF 005-3521017 002-90732



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.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 57 |
| B13 | 75 |
| B16 | 92 |
| B20 | 115 |
| C10 | 57 |
| C13 | 75 |
| C16 | 92 |
| C20 | 115 |

Komponenten

MOUNTING SET with trim

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 77 | 005-3521017 |

POWER SUPPLY

| TYP | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------|------------|------------------|
| 10 W | 65-39-20 | 002-90732 |

Montagezubehör

RING CEILING MOUNTED

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

Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

| TYP | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------|------------|------------------|
| 160 W | 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 |



[049-521161XF 005-3521017 002-90732] 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

02.10.2024

2 / 3

ARY cable suspended

canopy trim

049-521161XF 005-3521017 002-90732



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

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 |



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 |

