

# ARY rod suspended

canopy trimless

049-522151XF 005-3511017 002-90733



Projekt / Typ

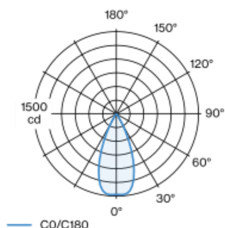
Notizen

Anzahl / Datum



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhängung (Spezialfarben) 1500mm, Einspeiseleitung 2000mm (1500mm in U-Profil), inkl. Deckenmontagering + Haken (Spezialfarben) für multiple Positionierung der Leuchte im Raum; 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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; Baldachin für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 9-25 mm; spezielles Montagewerkzeug zur einfachen Installation des randlosen Gehäuses als Zubehör erhältlich; inkl. DALI-2 Konverter; externer Konverter für Deckeneinwurf; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

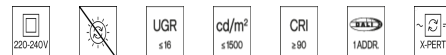
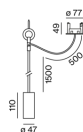
## Lichtverteilung



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



## Allgemein

Decke , Abgehängt

Spezialfarben

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

791 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  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

beam angle 44°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2

11.2 W

SK2 220-240V

71 lm/W

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Pende 1500 mm mit Haken

diameter 47 mm

Höhe 110 mm

0.66 kg

## Ausschnitt

diameter 65 mm

min. ceiling thickness 9 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 130 mm

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



[049-522151XF 005-3511017 002-90733] 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 rod suspended

canopy trimless

049-522151XF 005-3511017 002-90733



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.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

## Komponenten

### MOUNTING SET trimless

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	75	005-3511017

### POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
10 W	166·30·22	002-90733

## 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





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

