

# ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-523141XF 005-3521017 002-90732



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 265°

Spezialfarben

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

688 lm

Einsatz 82 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 11.2 W

Einsatz 8.4 W

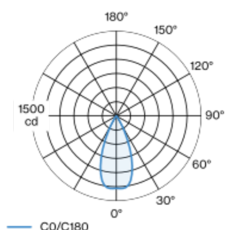
18 Vf

500 mA

SK2

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; 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 2700 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; Deckeneinbau Baldachin mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



# ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-523141XF 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 <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	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



[049-523141XF 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

04.05.2025

# ARY adjustable rod suspended

canopy trim  
049-523141XF 005-3521017 002-90732



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optisches Zubehör

### OVAL LENS

Ø (MM)

42

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)

42

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)

42

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965780

