

# ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

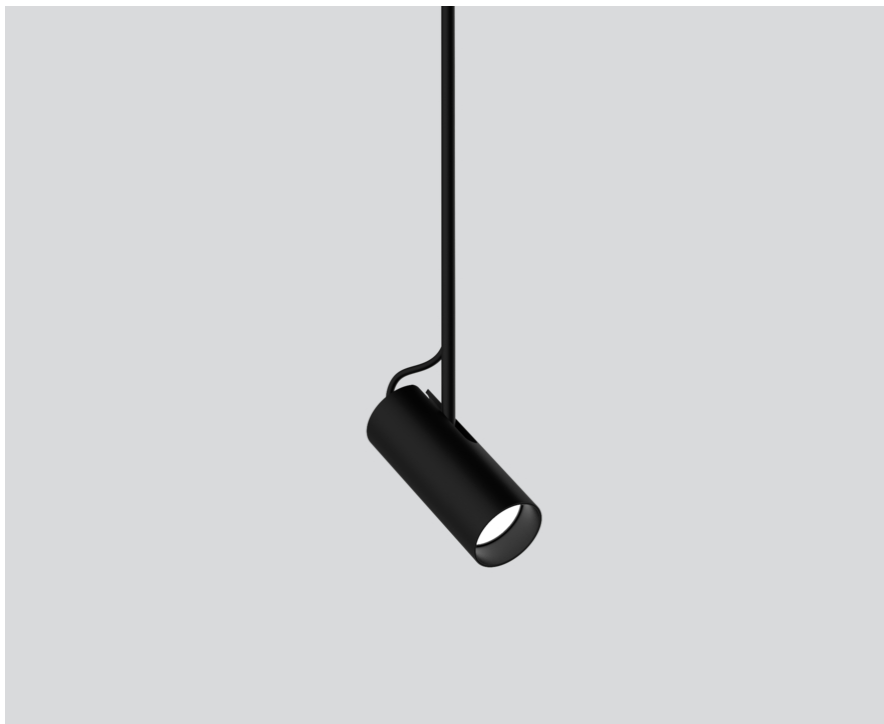
049-5231618F 005-3511017 002-90733



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 265°

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

791 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 89 , R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.81

MDER 0.73

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

11.2 W

Einsatz 8.4 W

18 Vf

500 mA

SK2 220-240V

71 lm/W<sup>3</sup>

Einsatz 94 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Pende 1500 mm mit Haken

Durchmesser 47 mm

Höhe 110 mm

0.66 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

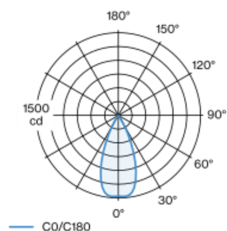
min. Deckenstärke 9 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 130 mm

Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhängung (Schwarz) 1500mm, Einspeiseleitung 2000mm (1500mm in U-Profil), inkl. Deckenmontagering + Haken (Schwarz) 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 4000 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; 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;

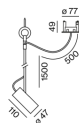
## Lichtverteilung



flood 44°

h (m)	EO <sup>3</sup> (lx)	ø (m)
1	1470	0.82
2	370	1.64
3	160	2.45
4	90	3.27
5	60	4.09

## Produktskizze



# ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-5231618F 005-3511017 002-90733



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-5231618F 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

MF

Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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



# ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-5231618F 005-3511017 002-90733



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

