

# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5231517F 005-2602137



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Abgehängt  
schwenkbar max. 90°  
Rotierbarkeit 265°  
Weiß , RAL9016 <sup>1</sup>  
Baldachin Verkehrsweiß  
IP20  
791 lm

## LED

3000 K  
CRI ≥ 90  
L90 / 50000 h  
initial MacAdam ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 87  
MR 0.59  
MDER 0.54

## Optisch

flood  
Ausstrahlwinkel 44°

## Elektrisch

DALI-2  
220-240 V  
System 11.2 W  
Einsatz 8.4 W  
18 Vf  
500 mA  
SK2  
System 71 lm/W<sup>2</sup>  
Einsatz 94 lm/W<sup>2</sup>  
1 DALI Addr.

## Abmessungen

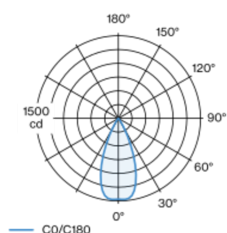
Pende 1500 mm mit Haken  
Durchmesser 47 mm  
Höhe 110 mm  
0.65 kg

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhangung (Weiß) 1500mm, Einspeiseleitung 2000mm (1500mm in U-Profil), inkl. Deckenmontagering + Haken (Weiß) 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 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; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

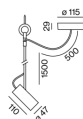
## Lichtverteilung



flood 44°

h (m)	EO <sup>2</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



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5231517F 005-2602137



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.

## Komponenten

### CANOPY

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
500 mA   DALI-2	Verkehrsweiß	115	005-2602137



## 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 surface

049-5231517F 005-2602137



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

