

# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-513161XF 005-2601138



Projekt / Typ \_\_\_\_\_  
 Notizen \_\_\_\_\_  
 Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



## Allgemein

Decke , Abgehängt \_\_\_\_\_  
 schwenkbar max. 90° \_\_\_\_\_  
 Rotierbarkeit 265° \_\_\_\_\_  
 Spezialfarben \_\_\_\_\_  
 Baldachin Tiefschwarz \_\_\_\_\_  
 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° \_\_\_\_\_

## Elektrisch

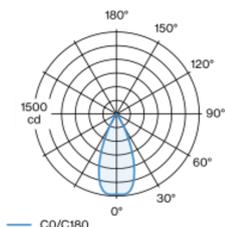
DALI-2 \_\_\_\_\_  
 11.2 W \_\_\_\_\_  
 SK2 220-240V \_\_\_\_\_  
 71 lm/W \_\_\_\_\_  
 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Abmessungen

Pende 1500 mm \_\_\_\_\_  
 Durchmesser 47 mm \_\_\_\_\_  
 Höhe 110 mm \_\_\_\_\_  
 0.45 kg \_\_\_\_\_

Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhängung (Spezialfarben) 1500mm, Einspeiseleitung in U-Profil; 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; 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



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-513161XF 005-2601138



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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.

## Komponenten

### CANOPY

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
500 mA   DALI-2	Tiefschwarz	115	005-2601138



## Montagezubehör

### RING CEILING MOUNTED

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



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
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

