

ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-5131417M 005-3522017 002-90732



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Abgehängt
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 265°
Weiß , RAL9016 ¹
Baldachin Verkehrsweiß
IP20
642 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-5)}: 89
MR 0.54
MDER 0.49

Optisch

medium
Ausstrahlwinkel 25°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar
220-240 V
System 11.2 W
Einsatz 8.4 W
18 Vf
500 mA
SK2
System 57 lm/W³
Einsatz 76 lm/W³

Abmessungen

Pende 1500 mm
Durchmesser 47 mm
Höhe 110 mm
0.62 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm
min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 70 mm

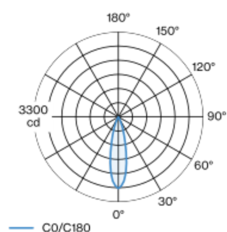
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhangung (Weiß) 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 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 25° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2; 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



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2780	0.44
2	690	0.89
3	310	1.33
4	170	1.78
5	110	2.22

Produktskizze



ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-5131417M 005-3522017 002-90732



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-5131417M 005-3522017 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 ^a		Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor		LLMF		Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF		Lampenlebensdauerfaktor

^a 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	005-3522017

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



ARY adjustable rod suspended

canopy trim
049-5131417M 005-3522017 002-90732



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

