

ARY adjustable rod suspended canopy surface

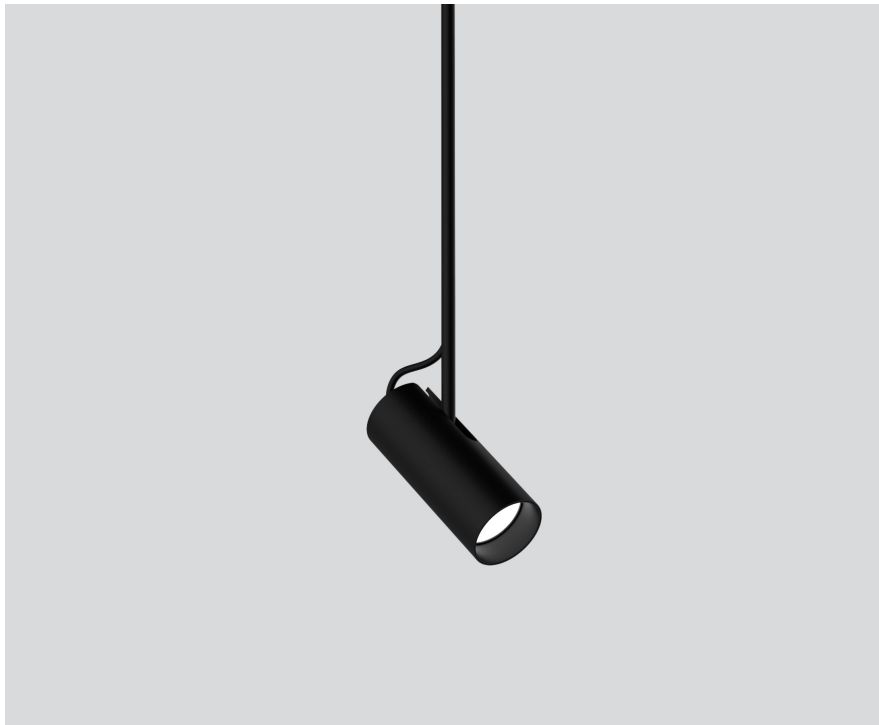
049-5131618F 005-2601118



Projekt / Typ

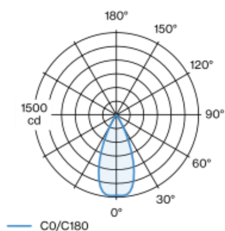
Notizen

Anzahl / Datum



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhängung (Tiefschwarz) 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; 220-240 V; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

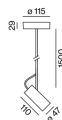
Lichtverteilung



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



Allgemein

Decke | Abgehängt

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 265°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Baldachin Tiefschwarz

IP20

791 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 89 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.81 | MDER 0.73

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 44°

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 11.2 W | Einsatz 8.4 W

Einsatz 94 lm/W ²

18 Vf | 500 mA

Abmessungen

Pende 1500 mm

Durchmesser 47 mm | Höhe 110 mm

0.61 kg

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5131618F 005-2601118



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.

Komponenten

CANOPY

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	115	005-2601118



Montagezubehör

RING CEILING MOUNTED

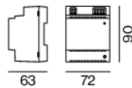
FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	50	050-0510217
Tiefschwarz	50	050-0510218



Optionales elektrisches Zubehör

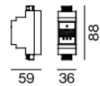
DIN RAIL POWER SUPPLY

L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2×42W 48V DC UOUT 10–40V	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

049-5131618F 005-2601118



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

