

ARY adjustable rod suspended canopy surface

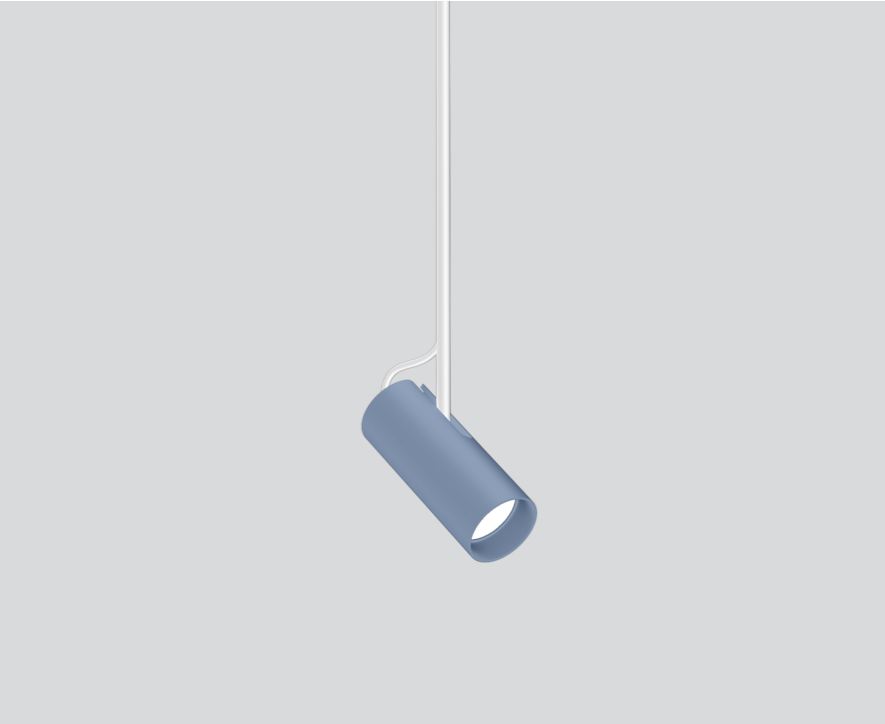
049-513161XM 005-2601197







Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke , Abgehängt _____

Schwenkbar max. 90° _____

Rotierbarkeit 265° _____

Spezialfarben _____

Baldachin Verkehrsweiß _____

IP20 _____

739 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_r: 89 , R_{t(1-5)}: 87 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.73 _____

Optisch

medium _____

Ausstrahlwinkel 25° _____

Elektrisch

Casambi _____

11.2 W _____

Einsatz 8.4 W _____

500 mA _____

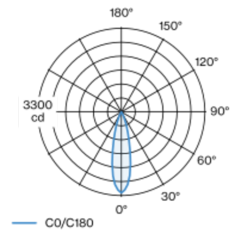
SK2 220-240V _____

66 lm/W¹ _____

Einsatz 88 lm/W² _____

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 25° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2 220-240V; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

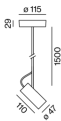
Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3200	0.44
2	800	0.89
3	360	1.33
4	200	1.78
5	130	2.22

Produktskizze



Abmessungen

Pende 1500 mm _____

Durchmesser 47 mm _____

Höhe 110 mm _____

0.45 kg _____

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-513161XM 005-2601197



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

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
500 mA Casambi	Verkehrsweiß	115	005-2601197



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



["049-513161XM 005-2601197"] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

08.11.2024

ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-513161XM 005-2601197



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)

42

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)

42

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)

42

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965780

