

ARY adjustable rod suspended canopy surface

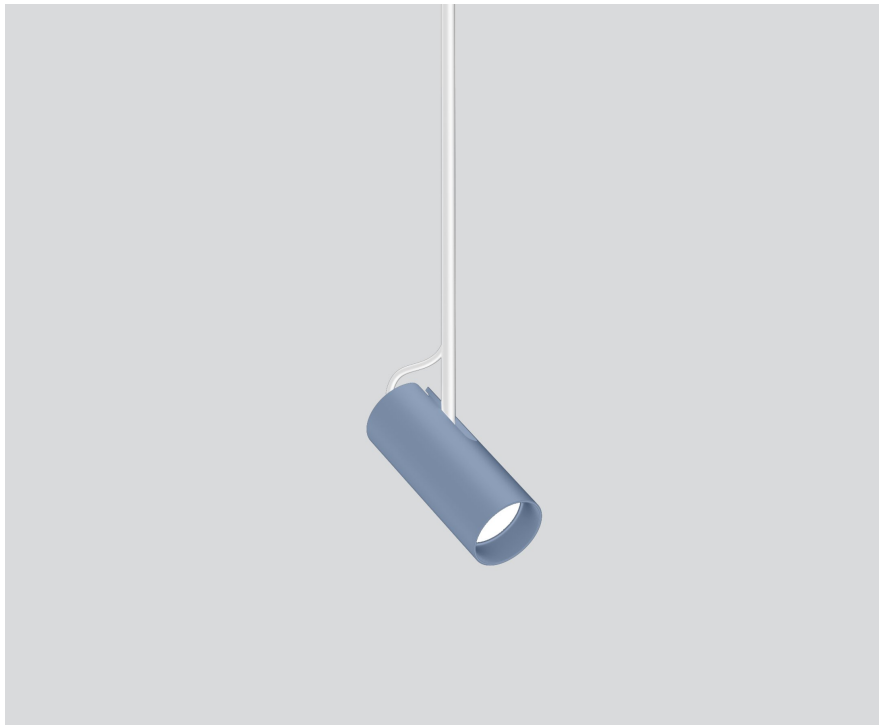
049-523151XM 005-2602138



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Abgehängt

Schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 265°

Spezialfarben

Baldachin Tiefschwarz

IP20

739 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.59 | MDER 0.54

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 25°

PstLM ≤ 1.0¹ 2³ 4 | SVM ≤ 0.4¹ 2³ 4

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 11.2 W | Einsatz 8.4 W

Einsatz 88 lm/W⁵

18 Vf | 500 mA

Abmessungen

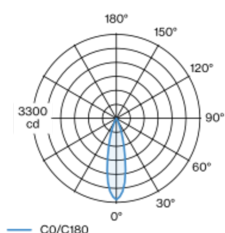
Pende 1500 mm mit Haken

Durchmesser 47 mm | Höhe 110 mm

1.1 kg

Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhangung (Spezialfarben) 1500mm, Einspeiseleitung 2000mm (1500mm in U-Profil), inkl. Deckenmontagering + Haken (Spezialfarben) 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 25° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

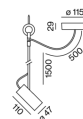
Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3200	0.44
2	800	0.89
3	360	1.33
4	200	1.78
5	130	2.22

Produktskizze



¹ soft lens BO 45 007-1965980 ² oval lens BO 45 007-1965880

³ wallwasher lens BO 45 007-1965780

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen

Steuergeräteverlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[049-523151XM 005-2602138] 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

17.07.2025

ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-523151XM 005-2602138



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 incl. power supply

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	115	005-2602138



Montagezubehör

RING ceiling mounted

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



Optionales elektrisches Zubehör

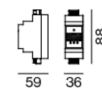
DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

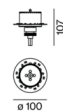
L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
36-88-59	005-6121030



Weiteres Zubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses	100	063-8912110



[049-523151XM 005-2602138] 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

17.07.2025

ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-523151XM 005-2602138



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

OVAL LENS

TYP for BO 45	Ø (MM) 42	ARTIKELNUMMER(N) 007-1965880
------------------	--------------	---------------------------------



SOFT LENS

TYP for BO 45	Ø (MM) 42	ARTIKELNUMMER(N) 007-1965980
------------------	--------------	---------------------------------



WALLWASHER LENS

TYP for BO 45	Ø (MM) 42	ARTIKELNUMMER(N) 007-1965780
------------------	--------------	---------------------------------

