

ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5231517F 005-2602197



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhangung (Weiß) 1500mm, Einspeiseleitung 2000mm (1500mm in U-Profil), inkl. Deckenmontagering + Haken (Weiß) 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 44° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2 220-240V; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

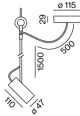
Lichtverteilung



flood 44°

h (m)	EO ¹ (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° _____

Weiß , RAL9016 ¹ _____

Baldachin Verkehrsweiß _____

IP20 _____

791 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 90 , R_{f(1-15)}: 87 _____

MR 0.59 _____

MDER 0.54 _____

Optisch

flood _____

Ausstrahlwinkel 44° _____

Elektrisch

Casambi _____

11.2 W _____

SK2 220-240V _____

71 lm/W _____

Abmessungen

Pende 1500 mm mit Haken _____

Durchmesser 47 mm _____

Höhe 110 mm _____

0.5 kg _____

¹ RAL Code

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5231517F 005-2602197



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	005-2602197



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



["049-5231517F 005-2602197"] 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

15.05.2024