

ARY cable suspended

canopy trim

049-5211417F 005-3521017 002-90733



Projekt / Typ

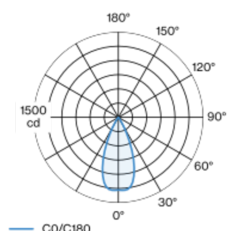
Notizen

Anzahl / Datum



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; abgependelt mit 2000mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (Weiß) beliebig kürzbar, inkl. Deckenmontagering + Haken (Weiß) für multiple Positionierung der Leuchte im Raum; Shades in den RAL Farben velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white oder signal black als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; 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 44° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2 220-240V; Deckeneinbau Baldachin mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; inkl. DALI-2 Konverter; externer Konverter für Deckeneinwurf; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

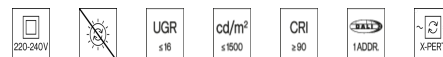
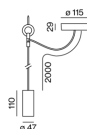
Lichtverteilung



flood 44°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1280	0.82
2	320	1.64
3	140	2.45
4	80	3.27
5	50	4.09

Produktskizze



Allgemein

Decke, Abgehängt

Weiß, RAL9016¹

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

688 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_r: 91, R_{f(1-15)}: 89

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

flood

beam angle 44°

PstLM $\leq 1.0^2$

SVM $\leq 0.4^2$

Elektrisch

DALI-2

11.2 W

SK2 220-240V

61 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

Seil 2000 mm mit Haken

diameter 47 mm

Höhe 110 mm

0.6 kg

Ausschnitt

diameter 65 mm

min. ceiling thickness 2 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 130 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[049-5211417F 005-3521017 002-90733] 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

02.10.2024

1 / 3

ARY cable suspended

canopy trim

049-5211417F 005-3521017 002-90733



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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Komponenten

MOUNTING SET with trim

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	77	005-3521017

POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
10 W	166-30-22	002-90733

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



[*049-5211417F 005-3521017 002-90733*] 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

02.10.2024

ARY cable suspended

canopy trim

049-5211417F 005-3521017 002-90733



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

SHADE 300

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Signalschwarz	300	049-593311B
Velvet beige	300	049-593311C
Woodpecker olive	300	049-593311G
Kingfisher grey	300	049-593311L
Dunkelbraun	300	049-593311T
Signalweiß	300	049-593311W



SHADE 400

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Signalschwarz	400	049-593411B
Velvet beige	400	049-593411C
Woodpecker olive	400	049-593411G
Kingfisher grey	400	049-593411L
Dunkelbraun	400	049-593411T
Signalweiß	400	049-593411W



SHADE 500

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Signalschwarz	500	049-593511B
Velvet beige	500	049-593511C
Woodpecker olive	500	049-593511G
Kingfisher grey	500	049-593511L
Dunkelbraun	500	049-593511T
Signalweiß	500	049-593511W



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

