

# ARY adjustable rod suspended

canopy trim

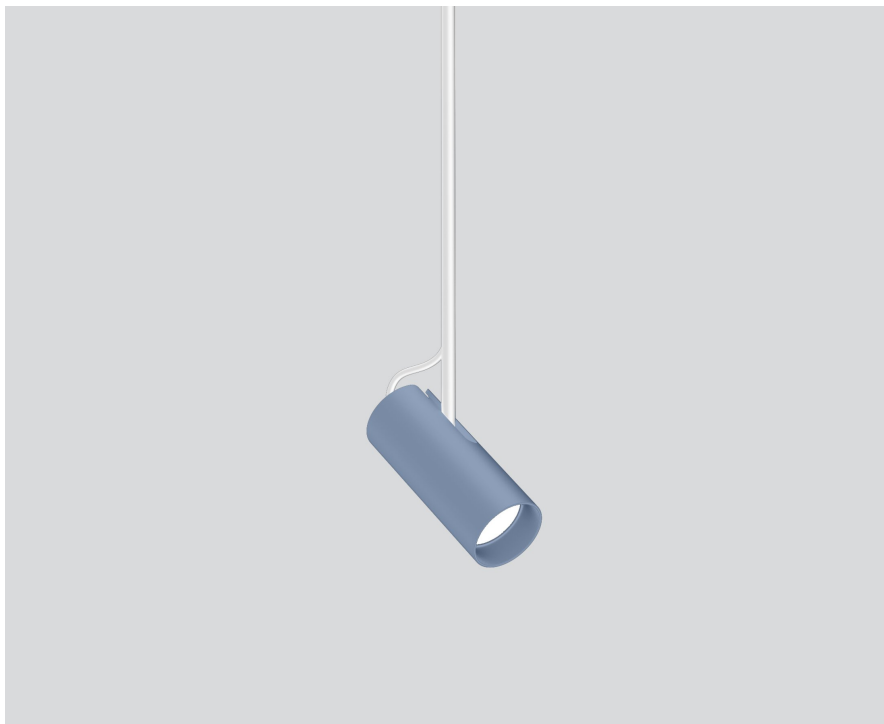
049-513141XF 005-3522017 002-90732



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 265°

Spezialfarben

Baldachin Verkehrsweiß

IP20

688 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 44°

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup> 2<sup>3</sup> 4 | SVM ≤ 0.4<sup>1</sup> 2<sup>3</sup> 4

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 11.2 W | Einsatz 8.4 W

Einsatz 82 lm/W<sup>5</sup>

18 Vf | 500 mA

## Abmessungen

Pende 1500 mm

Durchmesser 47 mm | Höhe 110 mm

0.62 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 70 mm

<sup>1</sup> soft lens BO 45 007-1965980 <sup>2</sup> oval lens BO 45 007-1965880

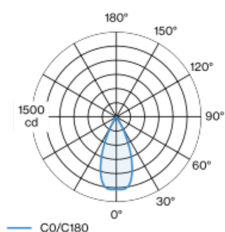
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

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 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; 220-240 V; Deckeneinbau Baldachin mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

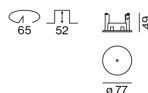
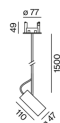
## Lichtverteilung



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



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



[049-513141XF 005-3522017 002-90732] 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

06.07.2025

1 / 1