# **ARY** adjustable rod suspended

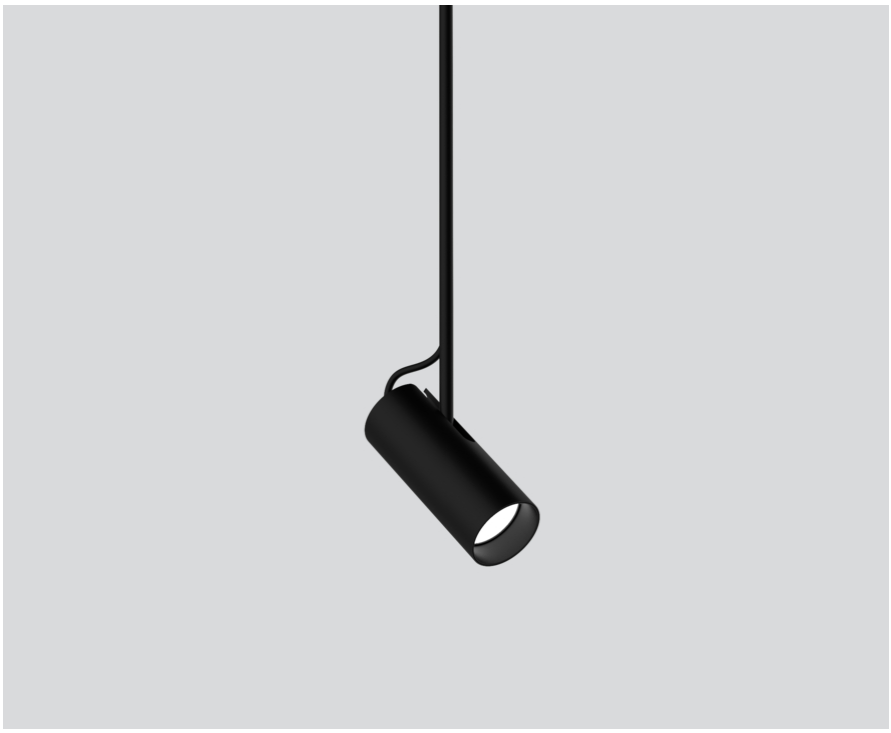
canopy trim

049-5131618F 005-3522018 002-90732

Projekt / Typ

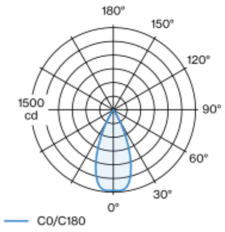
Notizen

Anzahl / Datum



Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhängung (Schwarz) 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 44° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; Deckeneinbau Baldachin mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

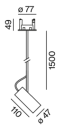
## Lichtverteilung

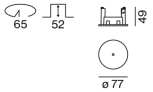


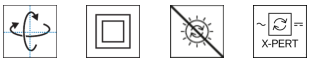

flood 44°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 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°
Schwarz , RAL 9005 [1]
Baldachin Tiefschwarz
IP20
791 lm

### LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 89 , $R_{f1\text{-}15}$: 87
MR 0.81
MDER 0.73

### Optisch

flood
Ausstrahlwinkel 44°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Elektrisch

nicht dimmbar
220-240 V
System 11.2 W
Einsatz 8.4 W
Einsatz 94 lm/W[3]
18 Vf
500 mA
SK2

### 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

[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

## Montage-anleitung

## Beleuchtungs-rechner

['049-5131618F 005-3522018 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