# **ARY** rod suspended

canopy trim

049-5221418M 005-3521018 002-90732

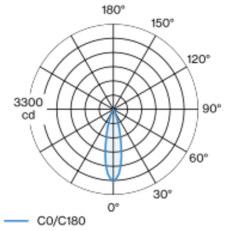
Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée noir ; bras suspendu profilé en U (noir) recoupable 1500 mm, câble d'alimentation 2000 mm (1500 mm pour profilé en U), y compris anneau de montage au plafond + crochet (noir) permettant un positionnement multiple du luminaire dans la pièce ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 25° ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; cache-piton encastré plafond avec bord continu noir profond ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

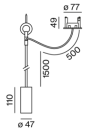
## Répartition de la lumière

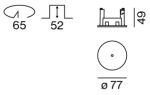



medium 25°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 2780 | 0.44 |
| 2 | 690 | 0.89 |
| 3 | 310 | 1.33 |
| 4 | 170 | 1.78 |
| 5 | 110 | 2.22 |

## Dessin de fabrication




### Général

Plafond , Suspendu
noir , RAL 9005 [1]
cache-piton noir profond
IP20
642 lm
luminaire 76 lm/W[2]

### LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 91 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.54
MDER 0.49

### Optique

medium
angle de faisceau 25°
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

### Electrique

non DIM
220-240 V
système 11.2 W
luminaire 8.4 W
18 Vf
500 mA
CP2

### Physique

barre de 1500 mm avec crochet
diamètre 47 mm
hauteur 110 mm
0.67 kg

### Découpe

diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 70 mm

[1] Code RAL
[2] APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.
[3] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage

## Calculateur d'éclairage

['049-5221418M 005-3521018 002-90732'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com