

# ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-5131418M 005-3522018 002-90732



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Suspendu

inclinaison max 90°

rotation 265°

noir profond | RAL 9005 <sup>1</sup>

cache-piton noir profond

IP20

642 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

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

MR 0.54 | MDER 0.49

## Optique

medium | angle de faisceau 25°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 3 4 5 | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 3 4 5

## Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 11.2 W | luminaire 8.4 W

luminaire 76 lm/W <sup>6</sup>

18 Vf | 500 mA

## Physique

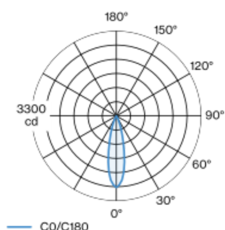
barre 1500 mm

diamètre 47 mm | hauteur 110 mm

0.62 kg

Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée noir profond ; suspension par barres de suspension profilées en U pouvant être raccourcies (noir profond) 1500 mm, conduit d'alimentation dans le profil en U ; tête de spot rotatif à 265° et orientable à 90° ; 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 efficacité 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



## Découpe

diamètre 65 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 70 mm

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880 <sup>4</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>5</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>6</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[049-5131418M 005-3522018 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

06.07.2025

1 / 1