

# ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-5131517M 005-3522017 002-90733



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu  
inclinaison max 90°  
rotation 265°  
blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>  
cache-piton blanc signalisation  
IP20  
739 lm  
luminaire 88 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K  
CRI ≥ 90  
L90 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>{1-15}</sub>: 87  
MR 0.59  
MDER 0.54

## Optique

medium  
angle de faisceau 25°  
P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>3</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2  
220-240 V  
système 11.2 W  
luminaire 8.4 W  
18 Vf  
500 mA  
CP2  
1 DALI Addr.

## Physique

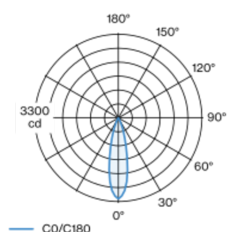
barre 1500 mm  
diamètre 47 mm  
hauteur 110 mm  
0.65 kg

## Découpe

diamètre 65 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 130 mm

Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; suspension par barres de suspension profilées en U pouvant être raccourcies (blanc) 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 3000 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 blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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	3200	0.44
2	800	0.89
3	360	1.33
4	200	1.78
5	130	2.22

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

# ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-5131517M 005-3522017 002-90733



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**



[049-5131517M 005-3522017 002-90733] 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](http://www.xal.com)

14.04.2025

2 / 2