

# ARY rod suspended

canopy trim

049-522141XF 005-3521018 002-90732



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu  
couleurs spéciales  
cache-piton Noir profond  
IP20  
688 lm

## LED

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89  
MR 0.54  
MDER 0.49

## Optique

flood  
angle de faisceau 44°  
PstLM  $\leq 1.0^1$   
SVM  $\leq 0.4^1$

## Electrique

non DIM  
système 11.2 W  
insert 8.4 W  
18 Vf  
500 mA  
CP2 220-240V  
système 61 lm/W<sup>2</sup>  
insert 82 lm/W<sup>3</sup>

## 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

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>3</sup> incl. optical losses

## Notice de montage

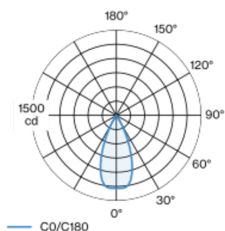


## Calculateur d'éclairage



Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; bras suspendu profilé en U (couleurs spéciales) recoupable 1500 mm, câble d'alimentation 2000 mm (1500 mm pour profilé en U), y compris anneau de montage au plafond + crochet (couleurs spéciales) 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  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 44° ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; 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 ;

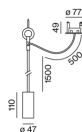
## Répartition de la lumière



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

## Dessin de fabrication



[049-522141XF 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

24.11.2024

1 / 1