

# ARY rod suspended canopy surface

049-5121417F 005-2601117



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu  
blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>  
cache-piton blanc signalisation  
IP20  
688 lm  
luminaire 82 lm/W<sup>2</sup>

## LED

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

## Optique

flood  
angle de faisceau 44°

## Electrique

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

## Physique

barre 1500 mm  
diamètre 47 mm  
hauteur 110 mm  
0.62 kg

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> 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.

## Notice de montage

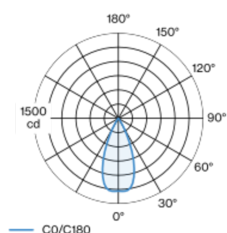


## Calculateur d'éclairage



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 ; 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 44° ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

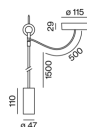
## Répartition de la lumière



flood 44°

h (m)	EO <sup>2</sup> (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



[049-5121417F 005-2601117] 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

09.04.2025

1 / 1