

# ARY rod suspended canopy surface

049-5221618F 005-2602118



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu  
noir , RAL9005 <sup>1</sup>  
cache-piton Noir profond  
IP20  
791 lm

## LED

4000 K  
CRI  $\geq$  90  
L90 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 89 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87  
MR 0.81  
MDER 0.73

## Optique

flood  
angle de faisceau 44°

## Electrique

non DIM  
système 11.2 W  
insert 8.4 W  
500 mA  
CP2 220-240V  
système 71 lm/W<sup>2</sup>  
insert 94 lm/W<sup>3</sup>

## Physique

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

<sup>1</sup> Code RAL

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

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

## Notice de montage

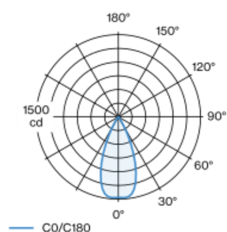


## Calculateur d'éclairage



Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée 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 4000 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 ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

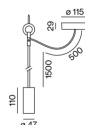
## Répartition de la lumière



flood 44°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1470	0.82
2	370	1.64
3	160	2.45
4	90	3.27
5	60	4.09

## Dessin de fabrication



[049-5221618F 005-2602118] 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