

# ARY rod suspended

canopy trimless

049-5121418F 005-3512017 002-90733



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée noir ; suspension par barres de suspension profilées en U pouvant être raccourcies (noir) 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  $\leq 3$  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 ; 220-240 V ; cache-piton pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; approprié pour une épaisseur de plafond de 9-25 mm ; outil de montage spécial pour faciliter la mise en place du boîtier sans rebord proposé comme accessoire ; 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



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



### Général

Plafond | Suspendu  
noir | RAL 9005<sup>1</sup>  
cache-piton blanc signalisation  
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(-15)</sub>: 89  
MR 0.54 | MDER 0.49

### Optique

flood | angle de faisceau 44°  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
système 11.2 W | luminaire 8.4 W  
luminaire 82 lm/W<sup>3</sup>  
18 Vf | 500 mA

### Physique

barre 1500 mm  
diamètre 47 mm | hauteur 110 mm  
0.61 kg

### Découpe

diamètre 65 mm  
épaisseur min. du plafond 9 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 130 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</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

