

# ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-513161XF 005-3512017 002-90732



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général
Plafond , Suspendu
inclinaison max 90°
rotation 265°
couleurs spéciales
cache-piton blanc signalisation
IP20
791 lm

LED
4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 89 , R <sub>t(1-5)</sub> : 87
MR 0.81
MDER 0.73

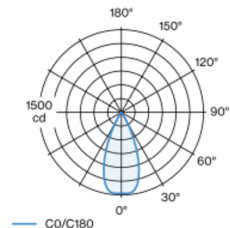
Optique
flood
angle de faisceau 44°
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; suspension par barres de suspension profilées en U pouvant être raccourcies (couleurs spéciales) 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 4000 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 220-240V ; 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 inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique
non DIM
11.2 W
CP2 220-240V
71 lm/W

Physique
barre 1500 mm
diamètre 47 mm
hauteur 110 mm
0.59 kg

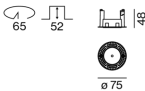
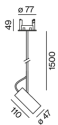
## Répartition de la lumière



flood 44°

h (m)	E0° (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



Découpe
diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 9 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)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-513161XF 005-3512017 002-90732



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.96	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Composants

### MOUNTING SET trimless

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	75	005-3512017

### POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
65-39-20	002-90732

## Accessoires de montage

### RING CEILING MOUNTED

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	50	050-0510217
Noir profond	50	050-0510218

## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
72-90-63	005-6520210

### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030

## Autres accessoires

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
nécessaire pour installer le boîtier d'encastrement sans bord	100	063-8912110



[049-513161XF 005-3512017 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](http://www.xal.com)

21.05.2024