

# ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-523161XM 005-3511017 002-90733



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond , Suspendu

inclinaison max 90°

rotation 265°

couleurs spéciales

cache-piton blanc signalisation

IP20

739 lm

luminaire 88 lm/W<sup>1</sup>

### LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.81

MDER 0.73

### Optique

medium

angle de faisceau 25°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2

220-240 V

système 11.2 W

luminaire 8.4 W

18 Vf

500 mA

CP2

1 DALI Addr.

### Physique

barre de 1500 mm avec crochet

diamètre 47 mm

hauteur 110 mm

0.66 kg

### Découpe

diamètre 65 mm

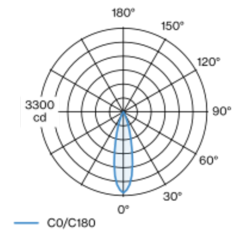
épaisseur min. du plafond 9 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 130 mm

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 ; 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 25° ; 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 ;

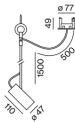
### Répartition de la lumière



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3200	0.44
2	800	0.89
3	360	1.33
4	200	1.78
5	130	2.22

### Dessin de fabrication



<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-523161XM 005-3511017 002-90733



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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

## Composants

### MOUNTING SET trimless

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	75	005-3511017



### POWER SUPPLY

TYPE	L.L.H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
10 W	166-30-22	002-90733



## 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

TYPE	L.L.H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
160 W	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



[049-523161XM 005-3511017 002-90733] 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

14.04.2025

# ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-523161XM 005-3511017 002-90733



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires optiques

### OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965780

