

# ARY adjustable rod suspended

canopy trim

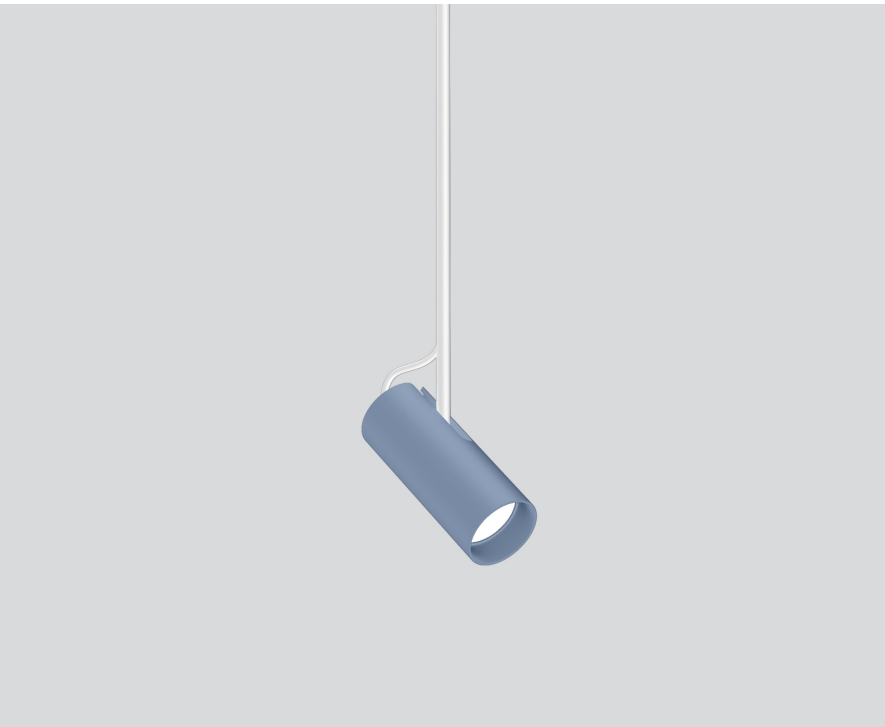
049-523151XF 005-3521017 002-90732



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



<b>Général</b>
Plafond   Suspendu
inclinaison max 90°
rotation 265°
couleurs spéciales
cache-piton blanc signalisation
IP20
791 lm

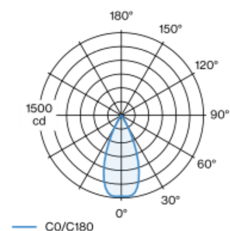
<b>LED</b>
3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 100   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(15)</sub> : 87
MR 0.59   MDER 0.54

<b>Optique</b>
flood   angle de faisceau 44°
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> 2 3 4   SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup> 2 3 4

<b>Electrique</b>
non DIM
CP2   220-240 V
système 11.2 W   luminaire 8.4 W
luminaire 94 lm/W <sup>5</sup>
18 Vf   500 mA

<b>Physique</b>
barre de 1500 mm avec crochet
diamètre 47 mm   hauteur 110 mm
0.68 kg

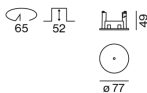
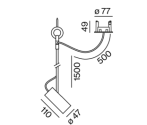
## Répartition de la lumière



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



<b>Découpe</b>
diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 70 mm

- <sup>1</sup> soft lens BO 45 007-1965980
- <sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780
- <sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880
- <sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
- <sup>5</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



# ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-523151XF 005-3521017 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 with trim

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	77	005-3521017

### 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)
2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V	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



[049-523151XF 005-3521017 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

06.07.2025

# ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-523151XF 005-3521017 002-90732



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

