

ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-5131417M 005-3522017 002-90733



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Suspendu _____

inclinaison max 90° _____

rotation 265° _____

blanc , RAL 9016 ¹ _____

cache-piton blanc signalisation _____

IP20 _____

642 lm _____

luminaire 76 lm/W² _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 89 _____

MR 0.54 _____

MDER 0.49 _____

Optique

medium _____

angle de faisceau 25° _____

PstLM ≤ 1.0 ³ _____

SVM ≤ 0.4 ³ _____

Electrique

DALI-2 _____

220-240 V _____

système 11.2 W _____

luminaire 8.4 W _____

18 Vf _____

500 mA _____

CP2 _____

1 DALI Addr. _____

Physique

barre 1500 mm _____

diamètre 47 mm _____

hauteur 110 mm _____

0.65 kg _____

Découpe

diamètre 65 mm _____

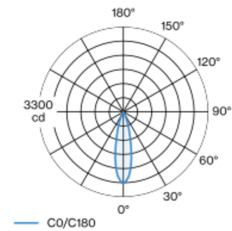
épaisseur min. du plafond 2 mm _____

épaisseur max. du plafond 25 mm _____

profondeur de l'encastrement 130 mm _____

Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; suspension par barres de suspension profilées en U pouvant être raccourcies (blanc) 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 2700 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 encastré plafond avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; 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)	E0° (lx)	ø (m)
1	2780	0.44
2	690	0.89
3	310	1.33
4	170	1.78
5	110	2.22

Dessin de fabrication



ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-5131417M 005-3522017 002-90733



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage



ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-5131417M 005-3522017 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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

^a 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 with trim

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	77	005-3522017

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



[049-5131417M 005-3522017 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

15.04.2025

ARY adjustable rod suspended

canopy trim
049-5131417M 005-3522017 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

