

ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5231517M 005-2602137



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

inclinaison max 90°

rotation 265°

blanc | RAL 9016 ¹

cache-piton blanc signalisation

IP20

739 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.59 | MDER 0.54

Optique

medium | angle de faisceau 25°

PstLM ≤ 1.0² 3 4 5 | SVM ≤ 0.4² 3 4 5

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 11.2 W | luminaire 8.4 W

luminaire 88 lm/W ⁶

18 Vf | 500 mA

Physique

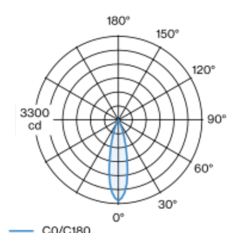
barre de 1500 mm avec crochet

diamètre 47 mm | hauteur 110 mm

0.65 kg

Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; bras suspendu profilé en U (blanc) recoupable 1500 mm, câble d'alimentation 2000 mm (1500 mm pour profilé en U), y compris anneau de montage au plafond + crochet (blanc) 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 3000 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 ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

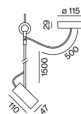
Répartition de la lumière



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



¹ Code RAL ² wallwasher lens BO 45 007-1965780

³ soft lens BO 45 007-1965980 ⁴ oval lens BO 45 007-1965880

⁵ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁶ 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 surface

049-5231517M 005-2602137



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.

Composants

CANOPY

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	115	005-2602137



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)
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



[049-5231517M 005-2602137] 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

30.06.2025

2 / 3

ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-5231517M 005-2602137



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

