

ARY rod suspended canopy surface

049-5221617F 005-2602197



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu
blanc | RAL 9016 ¹
cache-piton blanc signalisation
IP20
791 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 89 | R_i[1-15]: 87
MR 0.81 | MDER 0.73

Optique

flood | angle de faisceau 44°
PstLM ≤ 1.0² 3 4 5 | SVM ≤ 0.4² 3 4 5

Electrique

Casambi
CP2 | 220-240 V
système 11.2 W | luminaire 8.4 W
luminaire 94 lm/W ⁶
18 Vf | 500 mA

Physique

barre de 1500 mm avec crochet
diamètre 47 mm | hauteur 110 mm

¹ Code RAL ² soft lens BO 45 007-1965980

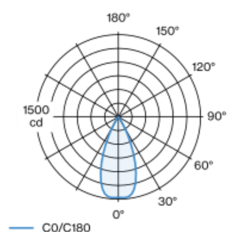
³ oval lens BO 45 007-1965880

⁴ wallwasher lens BO 45 007-1965780

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

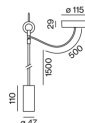
Répartition de la lumière



flood 44°

h (m)	EO° (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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[049-5221617F 005-2602197] 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

20.06.2025

1 / 3

ARY rod suspended canopy surface

049-5221617F 005-2602197



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	005-2602197



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



[049-5221617F 005-2602197] 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

20.06.2025

ARY rod suspended canopy surface

049-5221617F 005-2602197



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

