

ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-513161XF 005-3512017 002-90732



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu
inclinaison max 90°
rotation 265°
couleurs spéciales
cache-piton blanc signalisation
IP20
791 lm
luminaire 94 lm/W¹

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 , R_f: 89 , R_{t(1-15)}: 87
MR 0.81
MDER 0.73

Optique

flood
angle de faisceau 44°
PstLM ≤ 1.0²
SVM ≤ 0.4²

Electrique

non DIM
220-240 V
système 11.2 W
luminaire 8.4 W
18 Vf
500 mA
CP2

Physique

barre 1500 mm
diamètre 47 mm
hauteur 110 mm
0.59 kg

Découpe

diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 9 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 70 mm

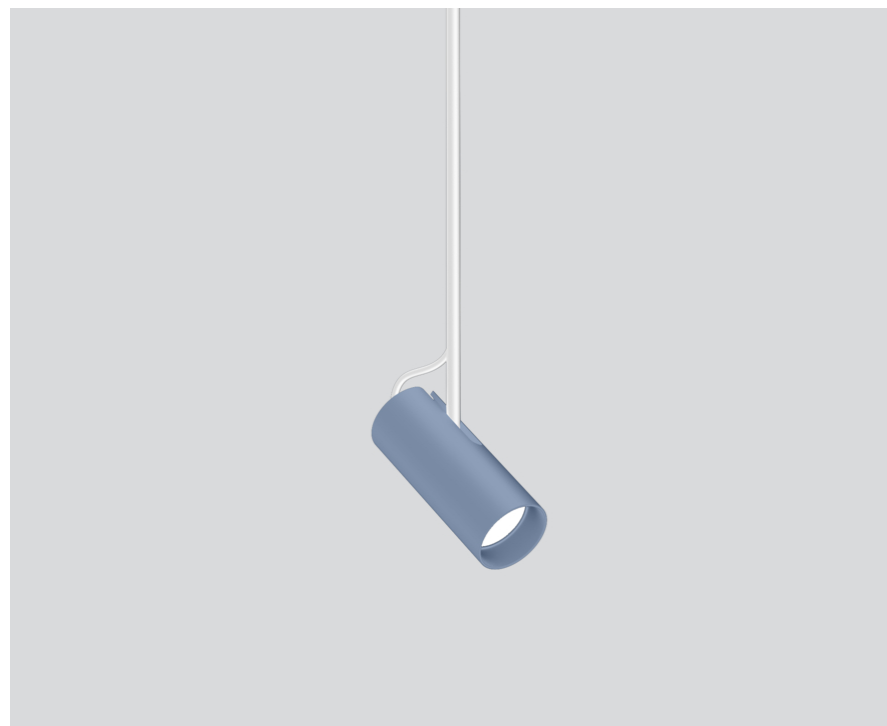
¹ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

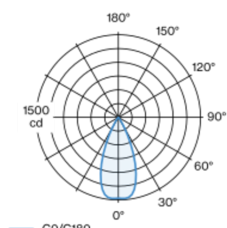


Calculateur d'éclairage



Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; suspension par barres de suspension profilées en U pouvant être raccourcies (couleurs spéciales) 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 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 44° ; 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 inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

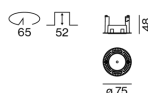
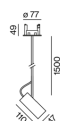
Répartition de la lumière



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



[049-513161XF 005-3512017 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

04.05.2025

1 / 1