ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-5131518F 005-3512017 002-90733

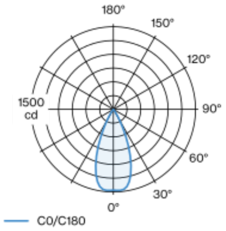
Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée noir ; suspension par barres de suspension profilées en U pouvant être raccourcies (noir) 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience 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 DALI-2 inclus ; convertisseur externe pour fente plafond ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

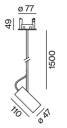
Répartition de la lumière

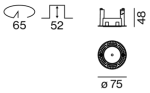


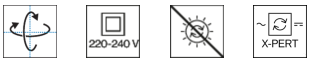
flood 44°

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







Général

Plafond | Suspendu
inclinaison max 90°
rotation 265°
noir | RAL 9005 [1]
cache-piton blanc signalisation
IP20
791 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 100 | R_f: 90 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 87
MR 0.59 | MDER 0.54

Optique

flood | angle de faisceau 44°
PstLM ≤ 1.0[2 3 4 5]| SVM ≤ 0.4[2 3 4 5]

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 11.2 W | luminaire 8.4 W
luminaire 94 lm/W [6]
18 Vf | 500 mA

Physique

barre 1500 mm
diamètre 47 mm | hauteur 110 mm
0.61 kg

Découpe

diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 9 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 130 mm

[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

['049-5131518F 005-3512017 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