ARY rod suspended

canopy trim

049-5121617F 005-3522017 002-90732

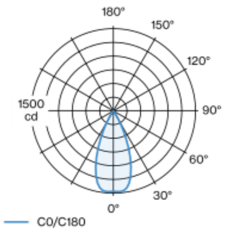
Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée blanc signalisation ; suspension par barres de suspension profilées en U pouvant être raccourcies (blanc signalisation) 1500 mm, conduit d'alimentation dans le profil en U ; 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 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 encastré plafond avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

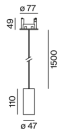
Répartition de la lumière

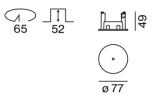


flood 44°

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





Général

Plafond | Suspendu
blanc signalisation | 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 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 87
MR 0.81 | MDER 0.73

Optique

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

Electrique

non DIM
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
0.62 kg

Découpe

diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 70 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

['049-5121617F 005-3522017 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