ARY rod suspended

canopy trim

049-5221517M 005-3521017 002-90733

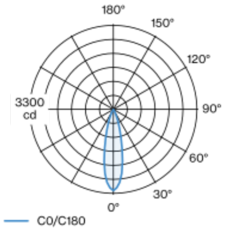
Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée blanc signalisation ; bras suspendu profilé en U (blanc signalisation) recoupable 1500 mm, câble d'alimentation 2000 mm (1500 mm pour profilé en U), y compris anneau de montage au plafond + crochet (blanc signalisation) permettant un positionnement multiple du luminaire dans la pièce ; 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 25° ; 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 DALI-2 inclus ; convertisseur externe pour fente plafond ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

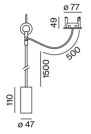
Répartition de la lumière

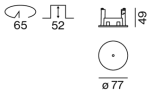


medium 25°

h (m)	E0° (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





Général

Plafond | Suspendu
blanc signalisation | RAL 9016 [1]
cache-piton blanc signalisation
IP20
739 lm
luminaire 88 lm/W [2]

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

medium | angle de faisceau 25°
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 11.2 W | luminaire 8.4 W
18 Vf | 500 mA

Physique

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

Découpe

diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 130 mm

[1] Code RAL
[2] y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
[3] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

['049-5221517M 005-3521017 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