MOVE IN 45 square

trim

063-8421417M 063-8842117 002-90724

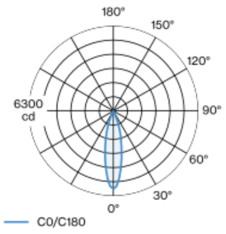
Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Elément de spot carré en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; luminaire à insérer avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; elément de spot réglable en hauteur sans outil : affleurant avec le plafond, dépassant de 25 mm ou 35 mm ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur de grande qualité, métallisée à l'aluminium avec optique facette ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 24° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; elément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur câblé côté secondaire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

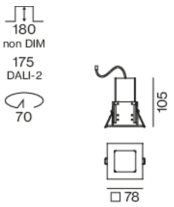
Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5780	0.43
2	1440	0.86
3	640	1.30
4	360	1.73
5	230	2.16

Dessin de fabrication



220-240 V | X-PERT | X-PERT

Général

Plafond | Demi-encastré
blanc | RAL 9016 [1]
Set de montage blanc signalisation
IP20
1200 lm
luminaire 89 lm/W [2]

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 91 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.53 | MDER 0.48

Optique

medium | angle de faisceau 24°
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

Electrique

non DIM
CP2 | 220-240 V
système 15.9 W | luminaire 13.5 W
36 Vf | 400 mA

Physique

bord
diamètre 78 mm | hauteur 105 mm
0.48 kg

Découpe

diamètre 70 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 180 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

['063-8421417M 063-8842117 002-90724'] 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