MOVE IN 45 square

trimless

063-8421417F 063-8832117 002-90724

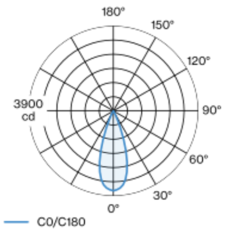
Projet / Type

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 ; 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 ; 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 36° ; 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 ;

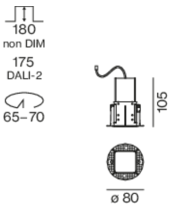
Répartition de la lumière



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3660	0.65
2	920	1.29
3	410	1.94
4	230	2.59
5	150	3.23

Dessin de fabrication



Général

Plafond , Demi-encastré
blanc , RAL 9016 [1]
IP20
1230 lm
luminaire 91 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

flood
angle de faisceau 36°
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

Electrique

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

Physique

sans bord
diamètre 80 mm
hauteur 105 mm
0.47 kg

Découpe

diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 9 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

['063-8421417F 063-8832117 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