MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221516F 063-8812117 002-90728

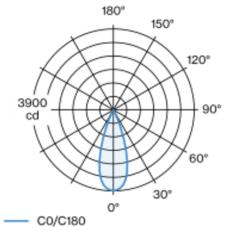
Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Spot rond en aluminium ; surface aluminium brossé ; 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 ; pivotant à 360° 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 ≤ 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 DALI-2 inclus ; convertisseur câblé côté secondaire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

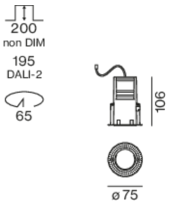
Répartition de la lumière



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3900	0.65
2	980	1.29
3	430	1.94
4	240	2.59
5	160	3.23

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Demi-encastré
inclinaison max 90°
rotation 360°
aluminium brossé
Set de montage blanc signalisation
IP20
1310 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 100 | R_f: 91 | $R_{f(1-15)}$: 89
MR 0.59 | MDER 0.53

Optique

flood | angle de faisceau 36°
PstLM ≤ 1.0[1 2 3 4]| SVM ≤ 0.4[1 2 3 4]

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 15.9 W | luminaire 13.5 W
luminaire 97 lm/W [5]
36 Vf | 400 mA

Physique

sans bord
diamètre 75 mm | hauteur 106 mm
0.53 kg

Découpe

diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 9 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 195 mm

[1] oval lens BO 45 007-1965880 [2] soft lens BO 45 007-1965980
[3] wallwasher lens BO 45 007-1965780
[4] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
[5] y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

['063-8221516F 063-8812117 002-90728'] 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