# **MOVE IN 45** flex round

trimless

063-8221517F 063-8812117 002-90728

Projet / Type

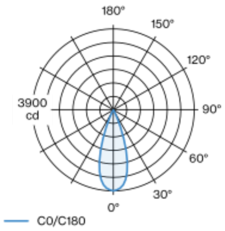
Notes

Quantité / Date

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

Spot rond 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 ; 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 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur câblé côté secondaire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

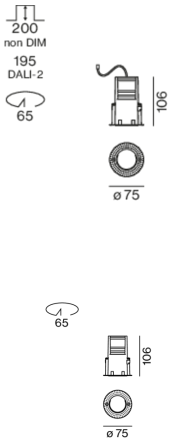
## Répartition de la lumière




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°
blanc , RAL9016 [1]
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 , $R_{f(1\text{-}15)}$: 88
MR 0.59
MDER 0.53

### Optique

flood
angle de faisceau 36°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Electrique

DALI-2
15.9 W
insert 13.5 W
36 Vf
400 mA
CP2 220-240V
82 lm/W
1 DALI Addr.

### Physique

sans bord
diamètre 75 mm
hauteur 106 mm
0.37 kg

### Découpe

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

[1] Code RAL
[2] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

### Notice de montage

### Calculateur d'éclairage

['063-8221517F 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

22.07.2024