

# SPIO 60 adjustable

trimless

048-1520417F 048-1598107 002-90787

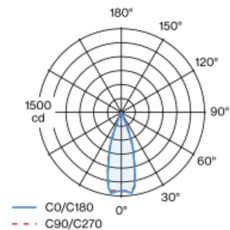


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

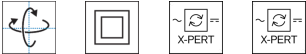
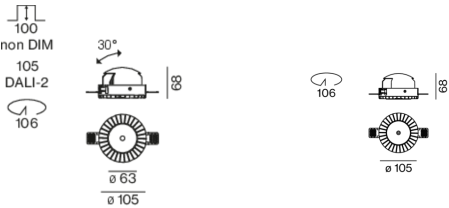


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; montage sans outil en kit de montage avec fixation magnétique ; pour encastrement sans bord en plafonds en placoplâtre, formation de bords spéciaux avec cannelures pour meilleure adhérence du l'enduit ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 mm ; plaque de couverture peinturable ; joint creux entre la plaque de couv. et le kit de montage plâtrable en opt. ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 34° ; pas de formation d'ombres multiples ; plafond harmonieux par luminaire en retrait ; surface de diffusion réduite ( $\varnothing$  10 mm seulement) ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>
Set de montage blanc signalisation
IP20
455 lm
luminaire 38 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L85 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 104 , R <sub>f</sub> : 88 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89
MR 0.5
MDER 0.46

## Optique

flood
angle de faisceau 34°
UGR $\leq 10$
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Electrique

non DIM
220-240 V
système 14.0 W
luminaire 11.9 W
12 Vf
1050 mA
CP2

## Physique

sans bord
diamètre 105 mm
hauteur 68 mm
0.3 kg

## Découpe

diamètre 106 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 100 mm

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



# SPIO 60 adjustable

trimless

048-1520417F 048-1598107 002-90787



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

