

# SPIO 60 downlight

trim

048-1510517F 048-1597207 002-90787



Projet / Type

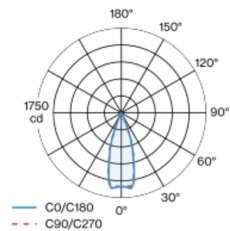
Notes

Quantité / Date

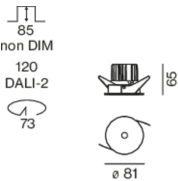


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 95 % 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

rotation 360°

blanc | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

IP20

489 lm

luminaire 41 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L95 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 104 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(15)</sub>: 93

MR 0.59 | MDER 0.54

## 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

CP2 | 220-240 V

système 14.0 W | luminaire 11.9 W

12 Vf | 1050 mA

## Physique

bord

diamètre 81 mm | hauteur 67 mm

0.33 kg

## Découpe

diamètre 73 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 85 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)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

