

# SPIO 60 downlight

trim

048-1510417W 048-1597207 002-90788



|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |



## Général

|                                    |
|------------------------------------|
| Plafond , Encastré                 |
| rotation 360°                      |
| blanc , RAL9016 <sup>1</sup>       |
| Set de montage blanc signalisation |
| IP20                               |
| 701 lm                             |

## LED

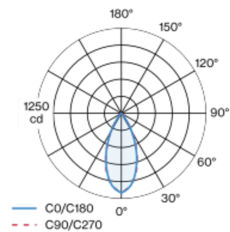
|  |
|--|
| 2700 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L95 / 50000 h  |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 104 , R <sub>f</sub> : 88 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.5   |
| MDER 0.46  |

## Optique

|                          |
|--------------------------|
| wide flood               |
| angle de faisceau 44°    |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 44° ; pas de formation d'ombres multiples ; plafond harmonieux par luminaire en retrait ; surface de diffusion réduite (Ø 10 mm seulement) ; indice de protection IP20 ; CP2 ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Electrique

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| 220-240 V                    |
| système 14.0 W               |
| insert 11.9 W                |
| 12 Vf                        |
| 1050 mA                      |
| CP2                          |
| système 50 lm/W <sup>3</sup> |
| insert 59 lm/W <sup>3</sup>  |
| 1 DALI Addr.                 |

## Physique

|                |
|----------------|
| bord           |
| diamètre 81 mm |
| hauteur 67 mm  |
| 0.47 kg        |

## Découpe

|                                     |
|-------------------------------------|
| diamètre 73 mm                      |
| épaisseur min. du plafond 2 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrement 120 mm |

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



# SPIO 60 downlight

trim

048-1510417W 048-1597207 002-90788



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

