

# SPIO 20 downlight

trimless

048-1710510W 048-1698107 002-90784



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

blanc signalisation

IP20

435 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 104 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-5)</sub>: 92

MR 0.59

MDER 0.54

## Optique

wide flood

angle de faisceau 44°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Spot rond encastrable en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; pour encastrer sans bord en plafonds en placoplâtre, formation de bords spéciaux avec cannelures pour meilleure adhérence du l'enduit ; 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 ; insert d'éclairage peinturable ; joint creux entre l'insert et le kit de montage, enduisible en option ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 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 ;

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 8.7 W

insert 6.5 W

12 Vf

600 mA

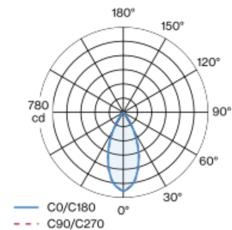
CP2

système 50 lm/W<sup>3</sup>

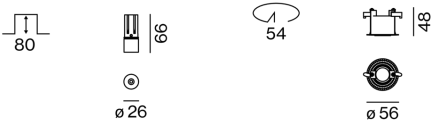
insert 66 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Physique

sans bord

diamètre 26 mm

hauteur 66 mm

## Découpe

diamètre 48 mm

épaisseur min. du plafond 9 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 80 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)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

