

SPIO 20 downlight

trimless

048-1710410F 048-1698107 002-90784



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

blanc signalisation

IP20

289 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 104 , R_f: 88 , R_{1-15}: 89

MR 0.5

MDER 0.46

Optique

flood

angle de faisceau 34°

UGR < 10

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 8.7 W

insert 6.5 W

12 Vf

600 mA

CP2

système 33 lm/W³

insert 44 lm/W³

1 DALI Addr.

Physique

sans bord

diamètre 26 mm

hauteur 66 mm

Découpe

diamètre 48 mm

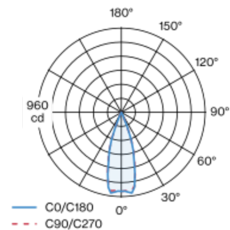
épaisseur min. du plafond 9 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

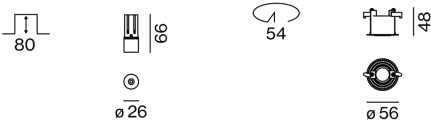
profondeur de l'encastrément 80 mm

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 encastrément 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 2700 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 34° ; 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



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



SPIO 20 downlight

trimless

048-1710410F 048-1698107 002-90784



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

