

# SPIO 20 wallwasher/floor

trimless

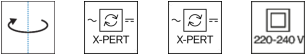
048-17304108W 048-1698107 002-90787



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

rotation 360°

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

blanc signalisation

IP20

399 lm

luminaire 67 lm/W <sup>2</sup>

## 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

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 7.9 W | luminaire 5.9 W

5.6 Vf | 1050 mA

## Physique

sans bord

diamètre 26 mm | hauteur 51 mm

0.21 kg

## Découpe

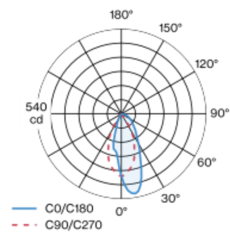
diamètre 48 mm

épaisseur min. du plafond 9 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

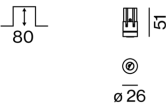
profondeur de l'encastrement 80 mm

Spot rond encastrable en aluminium ; surface thermolaquée blanc signalisation ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; pour encastrement 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. 95 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; avec réflecteur asymétrique (calcul spécial) pour intensités d'éclairage verticales homogènes ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; pas de formation d'ombres multiples ; plafond harmonieux par luminaire en retrait ; surface de diffusion réduite (Ø 13 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



<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

