

# SPIO 20 wallwasher/floor

trimless

048-17304108W 048-1698107 002-90787



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

blanc , 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

angle de faisceau 52°

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 7.9 W

luminaire 5.9 W

5.6 Vf

1050 mA

CP2

## Physique

sans bord

diamètre 26 mm

hauteur 51 mm

## Découpe

diamètre 48 mm

épaisseur min. du plafond 9 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 80 mm

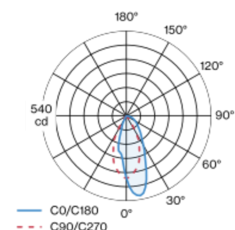
<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> 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)

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 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



Ø 26

Ø 56

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-17304108W 048-1698107 002-90787] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

25.04.2025

1 / 1