# SPIO 20 wallwasher/floor

048-17304108W 048-1698107 002-90787



Proiet / Type

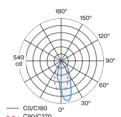
Notes

Quantitè / Date



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 efficience 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**











## Général

Plafond   Encastré	
rotation 360°	
blanc signalisation   RAL 9016 1	
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>{1-15}</sub> : 89	
MR 0.5   MDER 0.46	

## Optique

wallwasher floor	
$PstLM \le 1.0^{3}   SVM \le 0.4^{3}$	

## Electrique

non DIM CP2 | 220-240 V système 7.9 W | luminaire 5.9 W 5.6 Vf | 1050 mA

# Physique

1 Hyolquo
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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage





<sup>1</sup> Code RAL

<sup>&</sup>lt;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)