

SPIO 20 wallwasher/floor

trimless

048-17305108W 048-1698107 002-90787



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré
rotation 360°
blanc , RAL9016 ¹
blanc signalisation
IP20
409 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L95 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 104 , R _f : 91 , R _{f(1-5)} : 92
MR 0.59
MDER 0.54

Optique

wallwasher floor
angle de faisceau 52°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
220-240 V
système 7.9 W
insert 5.9 W
5.6 Vf
1050 mA
CP2
système 52 lm/W ³
insert 69 lm/W ³

Physique

sans bord
diamètre 26 mm
hauteur 51 mm

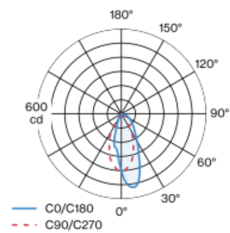
Découpe

diamètre 48 mm
épaisseur min. du plafond 9 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 80 mm

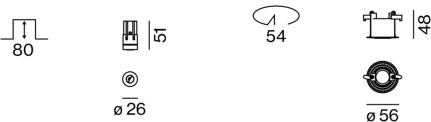
¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

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 3000 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 ; 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[*048-17305108W 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