

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710219S 048-2797117 002-90789



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____
or , RAL 260-M ¹ _____
Set de montage blanc signalisation _____
avant IP44 , arrière IP20 _____
2130 lm _____
luminaire 94 lm/W² _____

LED

3500 K _____
CRI ≥ 90 _____
L80 / 50000 h _____
MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____
R_g: 99 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____
MR 0.7 _____
MDER 0.64 _____

Optique

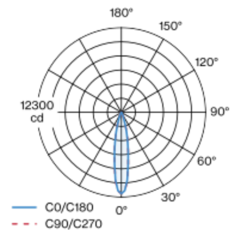
spot _____
angle de faisceau 20° _____
UGR ≤ 16 , ≥65° <3000 cd/m² _____
P_{stLM} ≤ 1.0 ³ _____
SVM ≤ 0.4 ³ _____

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % 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 20° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m² ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

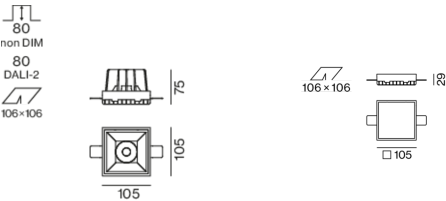
Electrique

DALI-2 _____
220-240 V _____
système 26.7 W _____
luminaire 22.7 W _____
36 Vf _____
650 mA _____
CP2 _____
1 DALI Addr. _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Physique

sans bord _____
longueur 105 mm _____
largeur 105 mm _____
hauteur 75 mm _____
0.51 kg _____

Découpe

longueur 106 mm _____
largeur 106 mm _____
épaisseur min. du plafond 12.5 mm _____
épaisseur max. du plafond 25 mm _____
profondeur de l'encastrement 80 mm _____

¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes 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.
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710219S 048-2797117 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

