

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710011F 048-2799317 002-90789



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

noir , RAL9005 ¹ _____

Set de montage blanc signalisation _____

avant IP44 , arrière IP20 _____

4500 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 87 _____

MR 0.6 _____

MDER 0.54 _____

Optique

flood _____

angle de faisceau 45° _____

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m² _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface noir ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 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 3000 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 45° ; 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 220-240V ; 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 _____

système 52 W _____

insert 22.7 W _____

36 Vf _____

650 mA _____

nombre total d'inserts 45 W _____

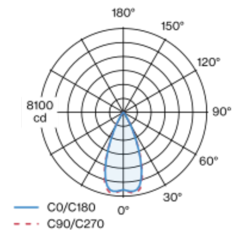
CP2 220-240V _____

système 87 lm/W³ _____

insert 99 lm/W⁴ _____

1 DALI Addr. _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Physique

bord _____

longueur 218 mm _____

largeur 118 mm _____

hauteur 75 mm _____

0.59 kg _____

Découpe

longueur 210 mm _____

largeur 112 mm _____

épaisseur min. du plafond 2 mm _____

épaisseur max. du plafond 25 mm _____

profondeur de l'encastrement 100 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 (converter)

⁴ incl. optical losses



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710011F 048-2799317 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

