SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710611W 048-2799317 002-90776

Projet / Type

Notes

Quantité / Date

IP20 / IP44 · 220-240V · X-PERT · X-PERT

Général

Plafond , Encastré
noir , RAL9005 [1]
Set de montage blanc signalisation
avant IP44 , arrière IP20
4640 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_f: 90 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.81
MDER 0.74

Optique

wide flood
angle de faisceau 65°
≥65° <1500 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 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 65° ; 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
58 W
nombre total d'inserts 50 W
CP2 220-240V
80 lm/W
1 DALI Addr.

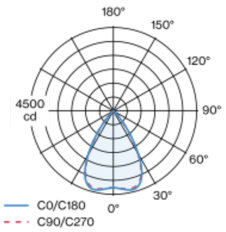
Physique

bord
longueur 218 mm
largeur 118 mm
hauteur 75 mm
0.5 kg

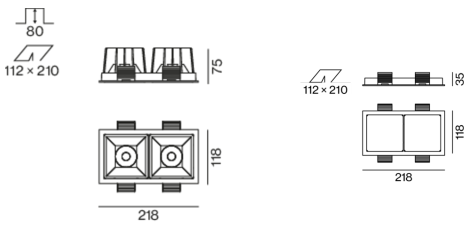
Découpe

longueur 210 mm
largeur 112 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 100 mm

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



[1] Code RAL
[2] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

['048-2710611W 048-2799317 002-90776'] 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