# **SASSO 100** square adjustable

trim

048-2730017S 048-2797318 002-90767

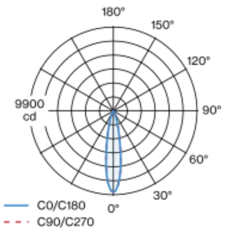
Projet / Type

Notes

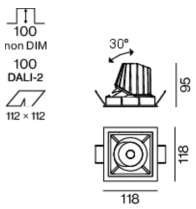
Quantité / Date

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface blanc signalisation ; orientable à 30°; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu noir profond ; 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 efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 20° ; UGR ≤ 16 ; indice de protection en bas IP40 (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 ;

## Répartition de la lumière




## Dessin de fabrication




### Général

Plafond | Encastré
inclinaison max 30°
blanc signalisation | RAL 9016 [1]
Set de montage noir profond
avant IP40 | arrière IP20
1800 lm
luminaire 118 lm/W [2]

### LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
$R_g$: 99 | $R_f$: 90 | $R_{f1\text{-}15}$: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

### Optique

spot | angle de faisceau 20°
UGR ≤ 16
PstLM ≤ 1.0 [3]| SVM ≤ 0.4 [3]

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 17.9 W | luminaire 15.2 W
36 Vf | 450 mA

### Physique

bord
longueur 118 mm | largeur 118 mm | hauteur 95 mm
0.57 kg

### Découpe

longueur 112 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] y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
[3] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage

## Calculateur d'éclairage

['048-2730017S 048-2797318 002-90767'] 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