

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730114F 048-2799317 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 30°

argent mat

Set de montage blanc signalisation

avant IP40 , arrière IP20

3540 lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 88

MR 0.8

MDER 0.72

### Optique

flood

angle de faisceau 44°

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

### Electrique

DALI-2

220-240 V

système 35 W

insert 15.2 W

36 Vf

450 mA

nombre total d'inserts 30 W

CP2

système 101 lm/W<sup>2</sup>

insert 116 lm/W<sup>2</sup>

1 DALI Addr.

### Physique

bord

longueur 218 mm

largeur 118 mm

hauteur 95 mm

0.6 kg

### Découpe

longueur 210 mm

largeur 112 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

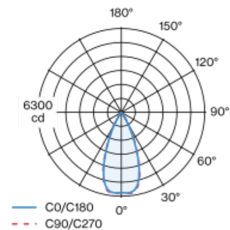
profondeur de l'encastrement 100 mm

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

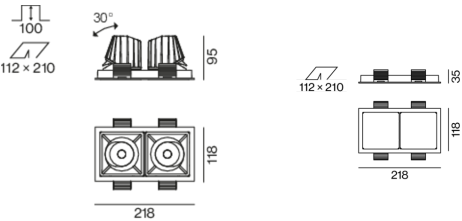
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface argent mat ; orientable à 30° ; 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 efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 44° ; 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 IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 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



# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730114F 048-2799317 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de montage**



**Calculateur d'éclairage**



[048-2730114F 048-2799317 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](http://www.xal.com)

15.01.2025

2 / 2