

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730011F 048-279931G 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 30°

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

Set de montage aluminium blanc

avant IP40 , arrière IP20

4440 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Optique

flood

angle de faisceau 45°

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 52 W

insert 22.7 W

36 Vf

650 mA

nombre total d'inserts 45 W

CP2

système 85 lm/W<sup>2</sup>

insert 98 lm/W<sup>2</sup>

## Physique

bord

longueur 218 mm

largeur 118 mm

hauteur 95 mm

0.55 kg

## Découpe

longueur 210 mm

largeur 112 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

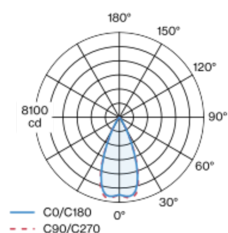
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

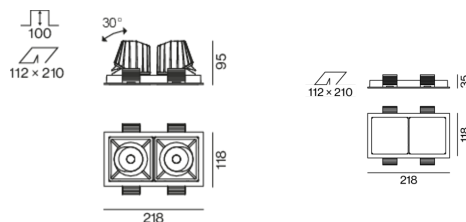


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface noire ; orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu aluminium blanc ; approprié pour une épaisseur de plafond 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 / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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



<sup>1</sup> Code RAL

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

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730011F 048-279931G 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

