

# SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730919M 048-2797317 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 30°

or , RAL260-M <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

avant IP40 , arrière IP20

1400 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Optique

medium

angle de faisceau 31°x33°

UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface or ; 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 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 2700 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 31°x33° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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 ;

## Electrique

non DIM

système 17.9 W

insert 15.2 W

36 Vf

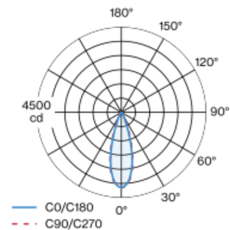
450 mA

CP2 220-240V

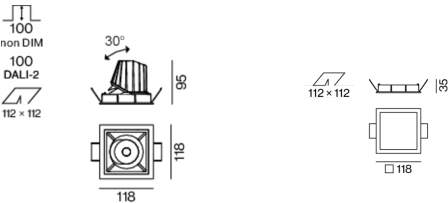
système 78 lm/W<sup>3</sup>

insert 92 lm/W<sup>4</sup>

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Physique

bord

longueur 118 mm

largeur 118 mm

hauteur 95 mm

0.51 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

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 square adjustable

trim  
048-2730919M 048-2797317 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

