

# SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730917M 048-279731G 002-90789



Projet / Type \_\_\_\_\_

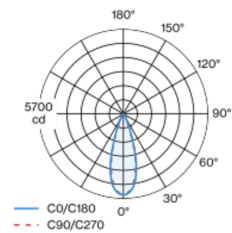
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

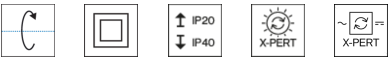
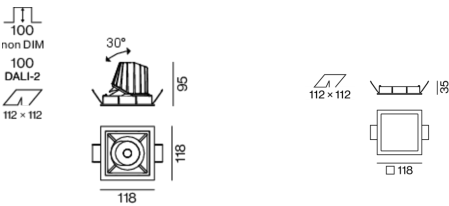


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface blanc ; orientable à 30°; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu aluminium blanc ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 34° ; UGR  $\leq 19$  ; 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 , RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set de montage aluminium blanc \_\_\_\_\_

avant IP40 , arrière IP20 \_\_\_\_\_

2030 lm \_\_\_\_\_

luminaire 89 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

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

MR 0.52 \_\_\_\_\_

MDER 0.47 \_\_\_\_\_

## Optique

medium \_\_\_\_\_

angle de faisceau 34° \_\_\_\_\_

UGR  $\leq 19$  \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

système 26.7 W \_\_\_\_\_

luminaire 22.7 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

650 mA \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Physique

bord \_\_\_\_\_

longueur 118 mm \_\_\_\_\_

largeur 118 mm \_\_\_\_\_

hauteur 95 mm \_\_\_\_\_

0.53 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> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



# SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730917M 048-279731G 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

