

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2412417W 052-1942417



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



### Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

inclinaison max 35° \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

blanc , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set de montage blanc signalisation \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2070 lm \_\_\_\_\_

### LED

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

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>f(1-15)</sub>: 86 \_\_\_\_\_

MR 0.49 \_\_\_\_\_

MDER 0.44 \_\_\_\_\_

### Optique

wide flood \_\_\_\_\_

angle de faisceau 57° \_\_\_\_\_

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; 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 5-25 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 ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. réflecteur de haute qualité conique en plastique avec optique sphérique à facettes ; métallisée à l'aluminium ; réflexion à couleur neutre sans aucune interférence ; pour une mise en scène brillante des objets ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 57° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur câblé côté secondaire ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

### Electrique

non DIM \_\_\_\_\_

système 27.0 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

système 77 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

insert 90 lm/W<sup>4</sup> \_\_\_\_\_

### Physique

bord \_\_\_\_\_

longueur 112 mm \_\_\_\_\_

largeur 112 mm \_\_\_\_\_

hauteur 106 mm \_\_\_\_\_

0.62 kg \_\_\_\_\_

### Découpe

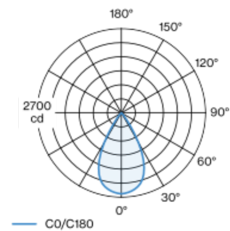
diamètre 108 mm \_\_\_\_\_

épaisseur min. du plafond 5 mm \_\_\_\_\_

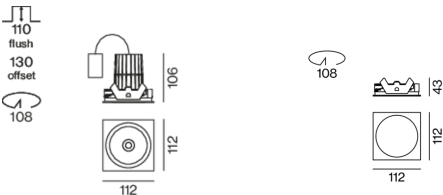
épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

profondeur de l'encastrement 110 mm \_\_\_\_\_

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



<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

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

