

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2412L37F 052-1942418



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

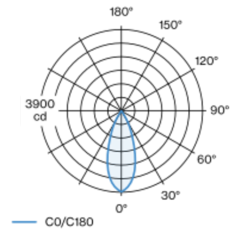
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



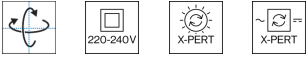
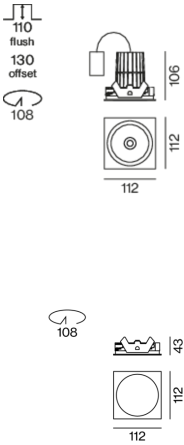
Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu Noir profond ; approprié pour une épaisseur de plafond 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 : équipement Tunable White (1800-3000 K) ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 92$  ; min. 90 % 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 38° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 / DT8 inclus ; 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 ;

### Répartition de la lumière



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3880	0.69
2	970	1.38
3	430	2.07
4	240	2.76
5	160	3.45

### Dessin de fabrication



### Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

inclinaison max 35° \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

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

Set de montage Noir profond \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1770 lm \_\_\_\_\_

### LED

tunable white \_\_\_\_\_

1800 K - 3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 92$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 101, R<sub>r</sub>: 94, R<sub>t1-15</sub>: 96 \_\_\_\_\_

MR 0.64 \_\_\_\_\_

MDER 0.58 \_\_\_\_\_

### Optique

flood \_\_\_\_\_

angle de faisceau 38° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Electrique

DALI-2 DT8 \_\_\_\_\_

système 28.0 W \_\_\_\_\_

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

système 63 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

insert 74 lm/W<sup>4</sup> \_\_\_\_\_

2 DALI Addr. \_\_\_\_\_

### 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'encastrément 110 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 PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412L37F 052-1942418



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

