

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2412437F 052-1952417



Projet / Type

---

Notes

---

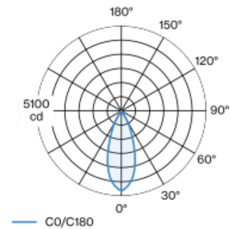
Quantité / Date

---



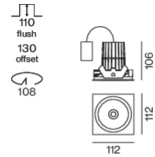
Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; surface thermolaquée blanc signalisation ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu 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  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 38° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 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



flood 38°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	4800	0.69	
2	1200	1.38	
3	530	2.07	
4	300	2.76	
5	190	3.45	

### Dessin de fabrication



### Général

Plafond | Encastré

---

inclinaison max 35°

---

rotation 360°

---

blanc signalisation | RAL 9016

---

Set de montage blanc signalisation

---

IP20

---

2190 lm

---

### LED

2700 K

---

CRI  $\geq 90$

---

L85 / 50000 h

---

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

---

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>f(1-5)</sub>: 86

---

MR 0.49 | MDER 0.44

---

### Optique

flood | angle de faisceau 38°

---

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

---

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

---

CP2 | 220-240 V

---

système 27.0 W

---

système 81 lm/W <sup>3</sup>

---

### Physique

bord

---

longueur 112 mm | largeur 112 mm | hauteur 106 mm

---

0.63 kg

---

### Découpe

diamètre 108 mm

---

épaisseur min. du plafond 5 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

---

profondeur de l'encastrément 130 mm

---

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

