

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2412518F 052-1952417



Projet / Type

---

Notes

---

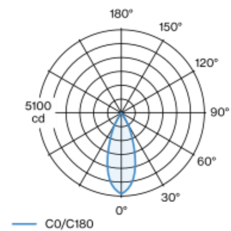
Quantité / Date

---



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; surface thermolaquée noir profond ; 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 3000 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 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 ;

### Répartition de la lumière



flood 38°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4970	0.69
2	1240	1.38
3	550	2.07
4	310	2.76
5	200	3.45

### Dessin de fabrication



### Général

Plafond   Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
noir profond   RAL 9005 <sup>1</sup>
Set de montage blanc signalisation
IP20
2220 lm

### LED

3000 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(1-15)</sub> : 89
MR 0.56   MDER 0.51

### Optique

flood   angle de faisceau 38°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Electrique

non DIM
CP2   220-240 V
système 27.0 W
système 82 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> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

