

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2412417S 052-1952418



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



### Général

Plafond , Encastré  
inclinaison max 35°  
rotation 360°  
blanc , RAL9016 <sup>1</sup>  
Set de montage Noir profond  
IP20  
2170 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

spot  
angle de faisceau 17°  
P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Electrique

non DIM  
27.0 W  
CP2 220-240V  
80 lm/W<sup>3</sup>  
insert 94 lm/W<sup>4</sup>

### Physique

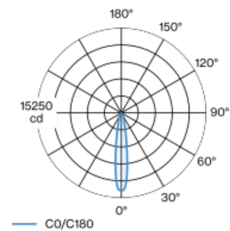
bord  
longueur 112 mm  
largeur 112 mm  
hauteur 106 mm  
0.59 kg

### Découpe

diamètre 108 mm  
épaisseur min. du plafond 5 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 130 mm

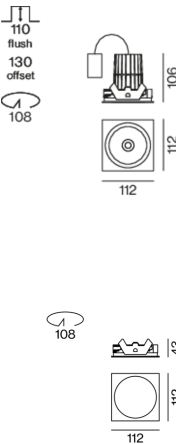
Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu Noir profond ; 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 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 17° ; 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 ;

### Répartition de la lumière



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 14000    | 0.29  |
| 2     | 3500     | 0.59  |
| 3     | 1600     | 0.88  |
| 4     | 900      | 1.18  |
| 5     | 600      | 1.47  |

### 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

