

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim round

048-2410538W 052-1932448

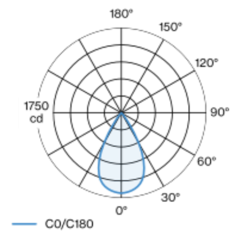


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	

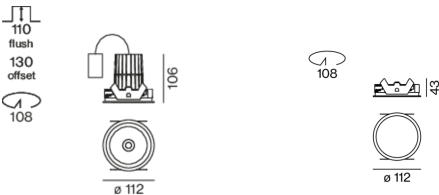


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu Noir profond ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 57° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; 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



### Dessin de fabrication



### Général

Plafond , Encastré	
inclinaison max 35°	
rotation 360°	
noir , RAL9005 <sup>1</sup>	
Set de montage Noir profond	
IP20	
1300 lm	

### LED

3000 K	
CRI $\geq 90$	
L90 / 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

wide flood	
angle de faisceau 57°	
UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup>	
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>	
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>	

### Electrique

DALI-2	
système 14.7 W	
CP2 220-240V	
système 88 lm/W <sup>3</sup>	
insert 104 lm/W <sup>4</sup>	
1 DALI Addr.	

### Physique

bord	
diamètre 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'encastrément 130 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

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

