

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2411E38F 052-1942418



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

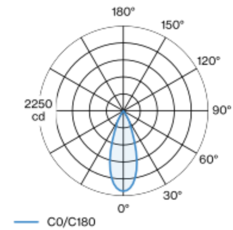
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; 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 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 ; CWD (Colour Warm Dimming) de 2000K et 3000K ; binning initialement MacAdam  $\leq 4$  SDCM ; CRI  $\geq 95$  ; min. 80 % 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 36° ; 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 ; Colour Warm Dimming modifie progressivement la température de couleur lors de la réduction de l'intensité lumineuse ; similaire aux caractéristiques de régulation d'une lampe à incandescence ; la réduction de la puissance d'éclairage fournit une lumière très chaude ; 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 ;

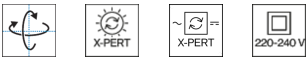
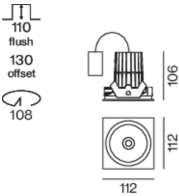
### Répartition de la lumière



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2120	0.65
2	530	1.31
3	240	1.96
4	130	2.61
5	80	3.27

### Dessin de fabrication



### Général

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

### LED

colour warm dimming | 2000 K - 3000 K  
CRI  $\geq 95$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 4$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 90  
MR 0.61 | MDER 0.55

### Optique

flood | angle de faisceau 36°  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
système 14.9 W  
système 57 lm/W <sup>3</sup>

### 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> 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

