

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2412618F 052-1931447



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

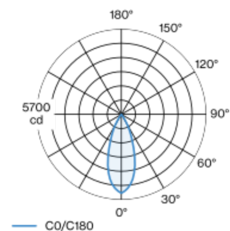
Notes \_\_\_\_\_

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 blanc signalisation ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 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 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 38° ; 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 ;

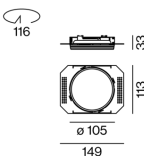
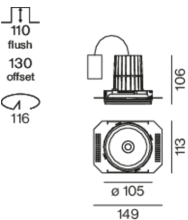
### Répartition de la lumière



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5260	0.69
2	1310	1.38
3	580	2.07
4	330	2.76
5	210	3.45

### Dessin de fabrication



### Général

Plafond , Encastré  
inclinaison max 35°  
rotation 360°  
noir , RAL9005 <sup>1</sup>  
Set de montage blanc signalisation  
IP20  
2350 lm

### LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 89 , R<sub>(1-15)</sub>: 91  
MR 0.85  
MDER 0.77

### Optique

flood  
beam angle 38°  
P<sub>st</sub>LM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Electrique

non DIM  
27.0 W  
CP2 220-240V  
87 lm/W  
insert 102 lm/W

### Physique

sans bord  
length 105 mm  
width 113 mm  
hauteur 106 mm  
0.63 kg

### Découpe

diameter 116 mm  
min. ceiling thickness 12.5 mm  
max. ceiling thickness 25 mm  
recessed depth 130 mm

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

