

# SASSO PRO 100

## adjustable

flush trimless

048-2410537M 052-1921447



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

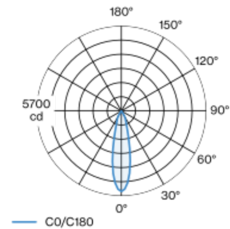
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



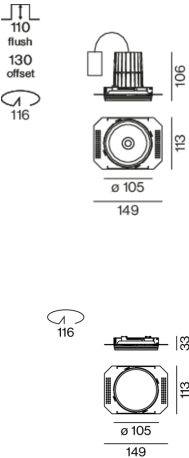
Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux 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 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 24° ; 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



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5400	0.43
2	1350	0.87
3	600	1.30
4	340	1.73
5	220	2.17

### Dessin de fabrication



### Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

inclinaison max 35° \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

blanc , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set de montage blanc signalisation \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1410 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>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.56 \_\_\_\_\_

MDER 0.51 \_\_\_\_\_

### Optique

medium \_\_\_\_\_

angle de faisceau 24° \_\_\_\_\_

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

14.7 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

96 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

### Physique

sans bord \_\_\_\_\_

diamètre 105 mm \_\_\_\_\_

hauteur 106 mm \_\_\_\_\_

1.7 kg \_\_\_\_\_

### Découpe

diamètre 116 mm \_\_\_\_\_

épaisseur min. du plafond 12.5 mm \_\_\_\_\_

épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

profondeur de l'encastrement 110 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Code RAL

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

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

