

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2410617M 052-1931448



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



### Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

inclinaison max 35° \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set de montage noir profond \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1490 lm \_\_\_\_\_

### LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 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

medium \_\_\_\_\_

angle de faisceau 24° \_\_\_\_\_

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Electrique

non DIM \_\_\_\_\_

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

système 14.7 W \_\_\_\_\_

système 101 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

### Physique

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

longueur 105 mm \_\_\_\_\_

largeur 113 mm \_\_\_\_\_

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

0.62 kg \_\_\_\_\_

### Découpe

diamètre 116 mm \_\_\_\_\_

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

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

profondeur de l'encastrement 130 mm \_\_\_\_\_

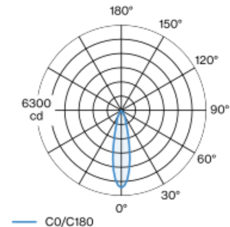
<sup>1</sup> Code RAL

<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

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 rond noir profond ; 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 ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 24° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; 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 ;

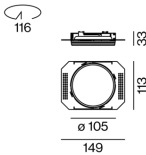
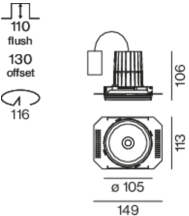
### Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5700	0.43
2	1430	0.87
3	630	1.30
4	360	1.73
5	230	2.17

### Dessin de fabrication



### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

