

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless  
048-2410417M 052-1931447



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



**Général**

Plafond , Encastré  
inclinaison max 35°  
rotation 360°  
blanc , RAL9016 <sup>1</sup>  
Set de montage blanc signalisation  
IP20  
1350 lm

**LED**

2700 K  
CRI ≥ 90  
L90 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>(1-15)</sub>: 86  
MR 0.49  
MDER 0.44

**Optique**

medium  
angle de faisceau 24°  
P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 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 ;

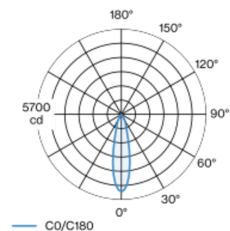
**Electrique**

non DIM  
14.7 W  
CP2 220-240V  
92 lm/W

**Physique**

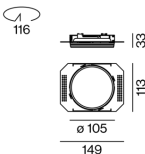
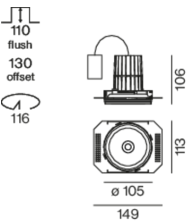
sans bord  
longueur 105 mm  
largeur 113 mm  
hauteur 106 mm  
0.66 kg

### Répartition de la lumière



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 5170     | 0.43  |
| 2     | 1290     | 0.87  |
| 3     | 570      | 1.30  |
| 4     | 320      | 1.73  |
| 5     | 210      | 2.17  |

### Dessin de fabrication



**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)

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

