

# SASSO PRO 100

## adjustable

flush trimless

048-2412417F 052-1921447



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



### Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

inclinaison max 35° \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

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

IP20 \_\_\_\_\_

2190 lm \_\_\_\_\_

### LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>(f-15)</sub>: 86 \_\_\_\_\_

MR 0.49 \_\_\_\_\_

MDER 0.44 \_\_\_\_\_

### Optique

flood \_\_\_\_\_

angle de faisceau 38° \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Electrique

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

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

système 27.0 W \_\_\_\_\_

système 81 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

### Physique

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

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

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

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

0.64 kg \_\_\_\_\_

### Découpe

diamètre 116 mm \_\_\_\_\_

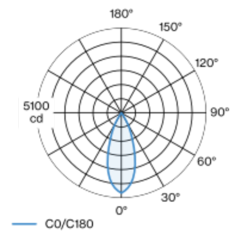
épaisseur min. du plafond 12.5 mm \_\_\_\_\_

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

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

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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 ; 220-240 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 ;

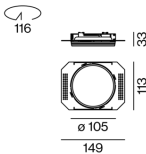
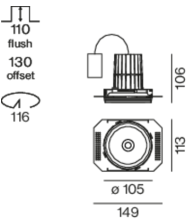
### Répartition de la lumière



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4800	0.69
2	1200	1.38
3	530	2.07
4	300	2.76
5	190	3.45

### Dessin de fabrication



<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



[048-2412417F 052-1921447] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

19.04.2025