

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2410437M 052-1922447



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>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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 ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 5-25 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 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 ;

### Electrique

DALI-2  
système 14.7 W  
CP2 220-240V  
système 92 lm/W<sup>3</sup>  
insert 108 lm/W<sup>4</sup>  
1 DALI Addr.

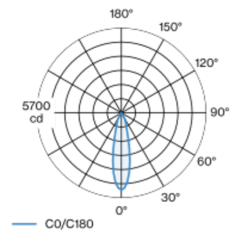
### Physique

bord  
diamètre 112 mm  
hauteur 106 mm  
0.6 kg

### Découpe

diamètre 108 mm  
épaisseur min. du plafond 5 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 110 mm

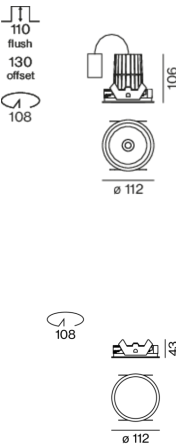
### Répartition de la lumière



medium 24°

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



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

