

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2412D38F 052-1952417



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; surface thermolaquée noir ; 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 carré ; 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 : équipement Tunable White (2700-6500 K) ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 92$  ; 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 38° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 / DT8 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 ;

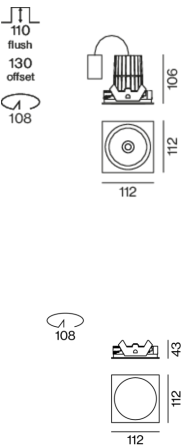
### Répartition de la lumière



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4810	0.69
2	1200	1.38
3	530	2.07
4	300	2.76
5	190	3.45

### Dessin de fabrication



### Général

Plafond , Encastré  
inclinaison max 35°  
rotation 360°  
noir , RAL9005 <sup>1</sup>  
Set de montage blanc signalisation  
IP20  
2150 lm

### LED

tunable white  
2700 K - 6500 K  
CRI  $\geq 92$   
L90 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 88 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88  
MR 1.15  
MDER 1.04

### Optique

flood  
angle de faisceau 38°  
P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2 DT8  
système 27.7 W  
CP2 220-240V  
système 78 lm/W<sup>3</sup>  
insert 91 lm/W<sup>4</sup>  
2 DALI Addr.

### Physique

bord  
longueur 112 mm  
largeur 112 mm  
hauteur 106 mm  
0.63 kg

### Découpe

diamètre 108 mm  
épaisseur min. du plafond 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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2412D38F 052-1952417



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

