

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2410617M 052-1952417



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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)	EO° (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



### Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

blanc signalisation | RAL 9016

Set de montage blanc signalisation

IP20

1490 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>t(15)</sub>: 91

MR 0.85 | MDER 0.77

### Optique

medium | angle de faisceau 24°

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 14.7 W

système 101 lm/W <sup>3</sup>

### 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'encastrément 130 mm

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

