

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2413538M 052-1942418



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

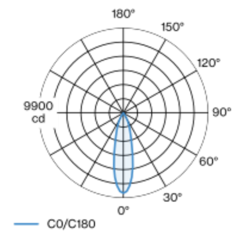
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; 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 noir profond ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 26° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; 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 ;

### Répartition de la lumière



medium 26°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 9340     | 0.47  |
| 2     | 2330     | 0.93  |
| 3     | 1040     | 1.40  |
| 4     | 580      | 1.86  |
| 5     | 370      | 2.33  |

### Dessin de fabrication



### Général

Plafond | Encastré \_\_\_\_\_

inclinaison max 35° \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

noir | RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set de montage noir profond \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2710 lm \_\_\_\_\_

### LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.56 | MDER 0.51 \_\_\_\_\_

### Optique

medium | angle de faisceau 26° \_\_\_\_\_

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

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP2 | 220-240 V \_\_\_\_\_

système 27.0 W \_\_\_\_\_

système 100 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

### Physique

bord \_\_\_\_\_

longueur 112 mm | largeur 112 mm | hauteur 106 mm \_\_\_\_\_

0.62 kg \_\_\_\_\_

### Découpe

diamètre 108 mm \_\_\_\_\_

épaisseur min. du plafond 5 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

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

<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

