

# SASSO PRO 100

## adjustable

trimless exposed concrete  
048-2410617F 052-1913410



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



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 ; logement d'encastrement en béton pour plafonds en béton apparent ; pour encastr. sans bord ; 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 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)	EO° (lx)	ø (m)
1	3290	0.69
2	820	1.38
3	370	2.07
4	210	2.76
5	130	3.45

### Dessin de fabrication



### Général

Plafond | Encastré \_\_\_\_\_

inclinaison max 35° \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

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

IP20 \_\_\_\_\_

1500 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>f(1-5)</sub>: 91 \_\_\_\_\_

MR 0.85 | MDER 0.77 \_\_\_\_\_

### Optique

flood | angle de faisceau 38° \_\_\_\_\_

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

### Electrique

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

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

système 14.7 W \_\_\_\_\_

système 102 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

### Physique

sans bordure pour plafond en béton apparent \_\_\_\_\_

longueur 229 mm | largeur 227 mm | hauteur 160 mm \_\_\_\_\_

0.75 kg \_\_\_\_\_

<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

