

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2412517W 052-1952417



|                 |  |
|-----------------|--|
| Projet / Type   |  |
| Notes           |  |
| Quantité / Date |  |



### Général

|                                    |
|------------------------------------|
| Plafond , Encastré                 |
| inclinaison max 35°                |
| rotation 360°                      |
| blanc , RAL9016 <sup>1</sup>       |
| Set de montage blanc signalisation |
| IP20                               |
| 2160 lm                            |

### LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L85 / 50000 h   |
| MacAdam initial ≤ 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

|                                      |
|--------------------------------------|
| wide flood                           |
| angle de faisceau 57°                |
| P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>               |

### Electrique

|                              |
|------------------------------|
| non DIM                      |
| système 27.0 W               |
| CP2 220-240V                 |
| système 80 lm/W <sup>3</sup> |
| insert 94 lm/W <sup>4</sup>  |

### Physique

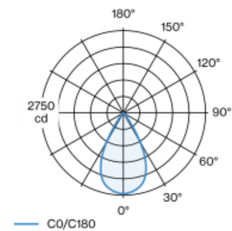
|                 |
|-----------------|
| bord            |
| longueur 112 mm |
| largeur 112 mm  |
| hauteur 106 mm  |
| 0.63 kg         |

### Découpe

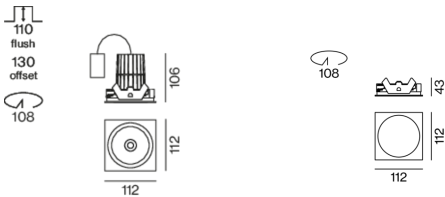
|                                     |
|-------------------------------------|
| diamètre 108 mm                     |
| épaisseur min. du plafond 5 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrement 130 mm |

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; 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 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 57° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; 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



### 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

