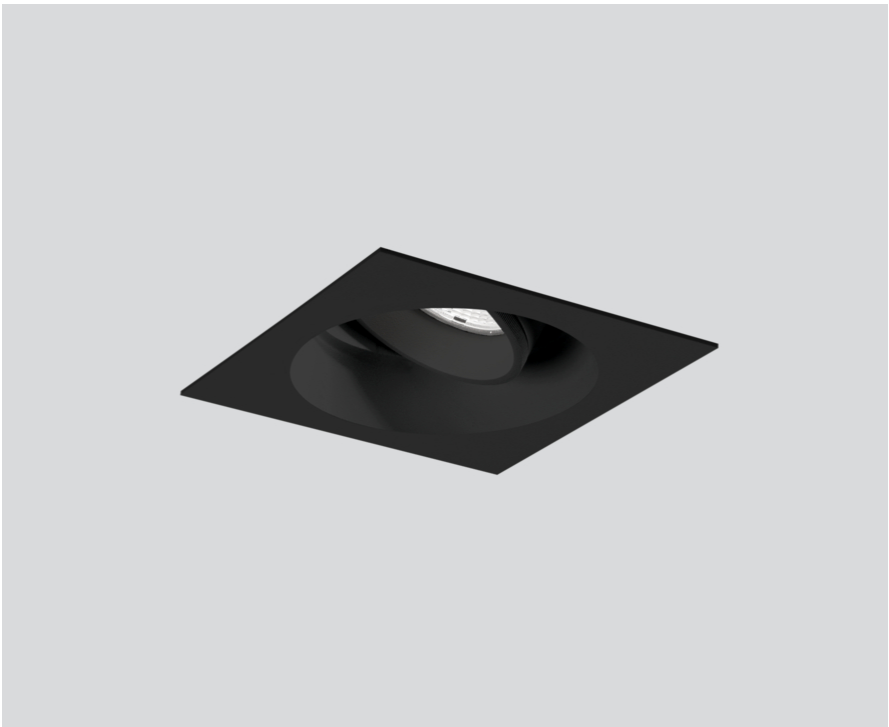


# SASSO PRO 80 adjustable offset trim square

048-2310418M 052-1952318

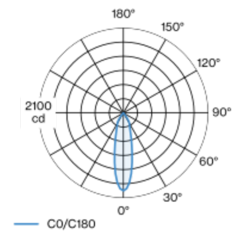


|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |

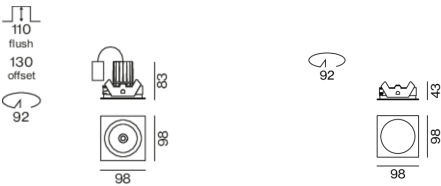


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu noir profond ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 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 2700 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 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



## Général

|                              |
|------------------------------|
| Plafond , Encastré           |
| inclinaison max 35°          |
| rotation 360°                |
| noir , RAL 9005 <sup>1</sup> |
| Set de montage noir profond  |
| IP20                         |
| 688 lm                       |

## LED

|   |
|---|
| 2700 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> : 86 |
| MR 0.49   |
| MDER 0.44   |

## Optique

|   |
|---|
| medium  |
| angle de faisceau 26°                                   |
| UGR $\leq 19$ , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>                           |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>                             |

## Electrique

|                              |
|------------------------------|
| non DIM                      |
| 220-240 V                    |
| système 8.3 W                |
| système 83 lm/W <sup>3</sup> |
| CP2                          |

## Physique

|                |
|----------------|
| bord           |
| longueur 98 mm |
| largeur 98 mm  |
| hauteur 83 mm  |
| 0.47 kg        |

## Découpe

|                                     |
|-------------------------------------|
| diamètre 92 mm                      |
| épaisseur min. du plafond 2 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrément 130 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

