

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-3401119W 002-90766

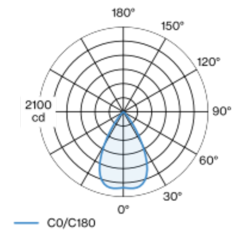


|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |

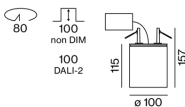


Spot cylindrique en aluminium monté en semi-encastré ; surface thermolaquée noir ; Couleur intérieure laquée en or ; pivotant à 360° et orientable à 20° ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; refroidissement passif des LED par 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  $\leq 2$  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. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 60° ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



### Général

|                                 |
|---------------------------------|
| Plafond , Demi-encastré         |
| inclinaison max 20°             |
| rotation 360°                   |
| noir , RAL 9005 <sup>1</sup>    |
| Couleur intérieure or           |
| IP20                            |
| 1760 lm                         |
| luminaire 115 lm/W <sup>2</sup> |

### LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| CRI $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam initial $\leq 2$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.8  |
| MDER 0.72   |

### Optique

|   |
|---|
| wide flood                              |
| angle de faisceau 60°                   |
| $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>           |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>             |

### Electrique

|                  |
|------------------|
| non DIM          |
| 220-240 V        |
| système 17.9 W   |
| luminaire 15.2 W |
| 36 Vf            |
| 450 mA           |
| CP2              |

### Physique

|                 |
|-----------------|
| diamètre 100 mm |
| hauteur 115 mm  |
| 0.75 kg         |

### Découpe

|                                     |
|-------------------------------------|
| diamètre 80 mm                      |
| profondeur de l'encastrement 100 mm |

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

