

# SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720911M 048-2796318 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Général</b>                       |
| Plafond   Encastré                   |
| inclinaison max 30°                  |
| rotation 360°                        |
| noir profond   RAL 9005 <sup>1</sup> |
| Set de montage noir profond          |
| avant IP40   arrière IP20            |
| 1640 lm                              |
| luminaire 108 lm/W <sup>2</sup>      |

|   |
|---|
| <b>LED</b>  |
| 2700 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam initial ≤ 2 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 97   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>f(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.52   MDER 0.47   |

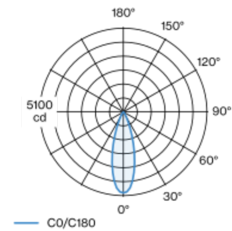
|   |
|---|
| <b>Optique</b>                                    |
| medium   angle de faisceau 31°                    |
| UGR ≤ 13   ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>           |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup> |

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir profond ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; 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 ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 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 31° ; UGR ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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 ;

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Electrique</b>                 |
| non DIM                           |
| CP2   220-240 V                   |
| système 17.9 W   luminaire 15.2 W |
| 36 Vf   450 mA                    |

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Physique</b>                 |
| bord                            |
| diamètre 118 mm   hauteur 95 mm |
| 1.3 kg                          |

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



|  |
|--|
| <b>Découpe</b>   |
| diamètre 108 mm  |
| épaisseur min. du plafond 2 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrément 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

