

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700217S 048-2798318 002-90789



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



## Général

|                              |
|------------------------------|
| Plafond , Encastré           |
| blanc , RAL9016 <sup>1</sup> |
| Set de montage Noir profond  |
| avant IP44 , arrière IP20    |
| 4240 lm                      |

## LED

|   |
|---|
| 3500 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam initial ≤ 2 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.7  |
| MDER 0.64   |

## Optique

|                          |
|--------------------------|
| spot                     |
| angle de faisceau 19°    |
| UGR < 19                 |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Electrique

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| système 52 W                 |
| insert 22.7 W                |
| 36 Vf                        |
| 650 mA                       |
| nombre total d'inserts 45 W  |
| CP2 220-240V                 |
| système 82 lm/W <sup>3</sup> |
| insert 93 lm/W <sup>4</sup>  |
| 1 DALI Addr.                 |

## Physique

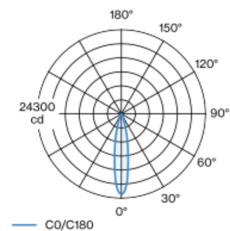
|                 |
|-----------------|
| bord            |
| longueur 218 mm |
| largeur 118 mm  |
| hauteur 75 mm   |
| 0.59 kg         |

## Découpe

|                                     |
|-------------------------------------|
| diamètre 105 mm                     |
| longueur 205 mm                     |
| largeur 105 mm                      |
| épaisseur min. du plafond 2 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrement 100 mm |

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; 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 3500 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 19° ; UGR ≤ 19 ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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



<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



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700217S 048-2798318 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

