

SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700917S 048-2796197 002-90767



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



| | | | |
|----------|--------------|--------|--------|
| 220-240V | IP20 IP44 | X-PERT | X-PERT |
|----------|--------------|--------|--------|

Général

| |
|------------------------------|
| Plafond , Encastré |
| blanc , RAL9016 ¹ |
| Signal Blanc |
| avant IP44 , arrière IP20 |
| 1450 lm |

LED

| |
|---|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 87 |
| MR 0.52 |
| MDER 0.47 |

Optique

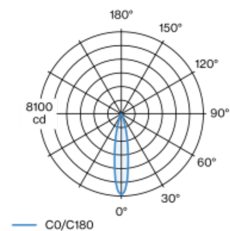
| |
|--------------------------|
| spot |
| angle de faisceau 19° |
| UGR < 19 |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Electrique

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| système 17.9 W |
| insert 15.2 W |
| 36 Vf |
| 450 mA |
| CP2 220-240V |
| système 81 lm/W ³ |
| insert 95 lm/W ⁴ |
| 1 DALI Addr. |

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; Signal Blanc ; pour encastrement sans bord en plafond en soft acoustic ; approprié pour une épaisseur de plafond de 25-40 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 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



Physique

| |
|--------------------------------------|
| sans bordure pour plafond acoustique |
| diamètre 114 mm |
| hauteur 75 mm |
| 0.53 kg |

Découpe

| |
|------------------------------------|
| diamètre 100 mm |
| épaisseur min. du plafond 25 mm |
| épaisseur max. du plafond 40 mm |
| profondeur de l'encastrement 80 mm |

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses

SASSO 100 round
downlight trimless soft
acoustic ceiling

048-2700917S 048-2796197 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de
montage**



**Calculateur
d'éclairage**

