

SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700919F 048-2796398 002-90789



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



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

Général

| |
|----------------------------|
| Plafond , Encastré |
| or , RAL260-M ¹ |
| Noir signalisation |
| avant IP44 , arrière IP20 |
| 2190 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

| |
|---|
| flood |
| angle de faisceau 44° |
| UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Electrique

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| système 26.7 W |
| insert 22.7 W |
| 36 Vf |
| 650 mA |
| CP2 220-240V |
| système 82 lm/W ³ |
| insert 96 lm/W ⁴ |
| 1 DALI Addr. |

Physique

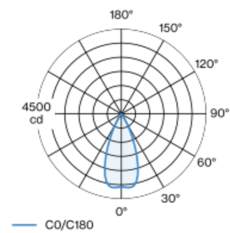
| |
|--------------------------------------|
| avec bordure pour plafond acoustique |
| diamètre 114 mm |
| hauteur 75 mm |
| 0.49 kg |

Découpe

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

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu Noir signalisation ; pour encastrément 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 44° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m² ; 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



[048-2700919F 048-2796398 002-90789] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

SASSO 100 round
downlight trim soft acoustic
ceiling

048-2700919F 048-2796398 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de
montage**



**Calculateur
d'éclairage**

