

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700914S 048-279831G 002-90789



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

argent mat _____

Set de montage aluminium blanc _____

avant IP44 , arrière IP20 _____

3960 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 < 13 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m² _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ _____

SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; avec bord continu aluminium blanc ; 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 19° ; UGR ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000$ cd / m² ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 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 ;

Electrique

DALI-2 _____

220-240 V _____

système 52 W _____

insert 22.7 W _____

36 Vf _____

650 mA _____

nombre total d'inserts 45 W _____

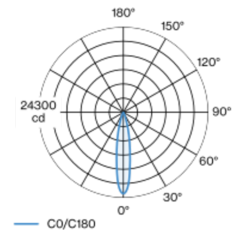
CP2 _____

système 76 lm/W² _____

insert 87 lm/W² _____

1 DALI Addr. _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



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 _____

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



[048-2700914S 048-279831G 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

15.01.2025

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700914S 048-279831G 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

