

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602914W 048-2696197 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; blanc signalisation ; 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  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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  $56^\circ$  ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Général

Plafond | Encastré

rotation 360°

argent mat

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 | arrière IP20

1040 lm

luminaire 98 lm/W <sup>1</sup>

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Optique

wide flood | angle de faisceau  $56^\circ$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 12.5 W | luminaire 10.6 W

36 Vf | 300 mA

## Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 80 mm | hauteur 48 mm

5 kg

## Découpe

diamètre 74 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max. du plafond 40 mm

profondeur de l'encastrement 120 mm

<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-2602914W 048-2696197 002-90790] 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

22.06.2025

1 / 1