

SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

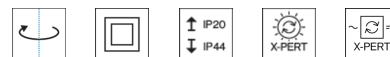
048-2602111S 048-2696198 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

noir , RAL 9005 ¹

Set de montage noir signalisation pour plafond acoustique

avant IP44 , arrière IP20

897 lm

luminaire 83 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Optique

spot

angle de faisceau 15°

UGR ≤ 13

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

220-240 V

système 12.8 W

luminaire 10.9 W

36 Vf

300 mA

CP2

Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 80 mm

hauteur 48 mm

0.22 kg

Découpe

diamètre 74 mm

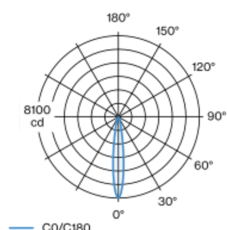
épaisseur min. du plafond 25 mm

épaisseur max. du plafond 40 mm

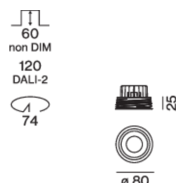
profondeur de l'encastrement 60 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; noir signalisation pour plafond acoustique ; 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 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 15° ; UGR ≤ 13 ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[*048-2602111S 048-2696198 002-90771*] 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

23.04.2025