SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602114S 048-2696197 002-90790

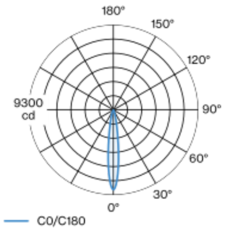
Projet / Type

Notes

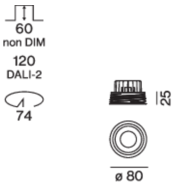
Quantité / Date

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 ; signal blanc 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 efficience 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 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



IP20
IP44
X-PERT
X-PERT

Général

Plafond , Encastré
rotation 360°
argent mat
Set de montage signal blanc pour plafond acoustique
avant IP44 , arrière IP20
970 lm
luminaire 89 lm/W[1]

LED

4000 K
CRI ≥ 90
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 98 , R_f: 90 , $R_{(1-15)}$: 88
MR 0.8
MDER 0.72

Optique

spot
angle de faisceau 15°
UGR ≤ 13
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Electrique

DALI-2
220-240 V
système 12.8 W
luminaire 10.9 W
36 Vf
300 mA
CP2
1 DALI Addr.

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

[1] y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
[2] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

['048-2602114S 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