

SASSO 100 round adjustable

trimless

048-2720911S 048-2796117 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond, Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

noir, RAL 9005¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP40, arrière IP20

1890 lm

luminaire 83 lm/W²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97, R_f: 91, R_{1-15}: 87

MR 0.52

MDER 0.47

Optique

spot

angle de faisceau 19°

UGR ≤ 13, ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0³

SVM ≤ 0.4³

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 26.7 W

luminaire 22.7 W

36 Vf

650 mA

CP2

1 DALI Addr.

Physique

sans bord

diamètre 105 mm

hauteur 95 mm

0.52 kg

Découpe

diamètre 106 mm

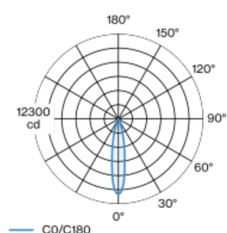
épaisseur min. du plafond 12.5 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

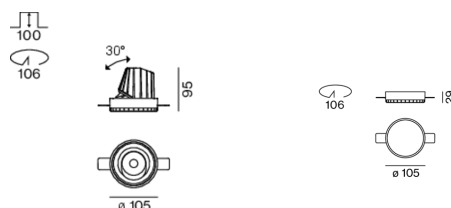
profondeur de l'encastrement 100 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noire ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 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° ≤ 3000 cd / m² ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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



¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes 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.

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

SASSO 100 round adjustable

trimless

048-2720911S 048-2796117 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

