

SASSO 100 round

adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720211W 048-2796397 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

noir | RAL 9005 ¹

Set de montage signal blanc pour plafond acoustique

avant IP40 | arrière IP20

1810 lm

luminaire 119 lm/W ²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_[1-15]: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Optique

wide flood | angle de faisceau 56°

UGR ≤ 19 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 17.9 W | luminaire 15.2 W

36 Vf | 450 mA

Physique

avec bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm | hauteur 95 mm

1.39 kg

Découpe

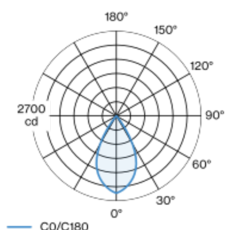
diamètre 100 mm

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

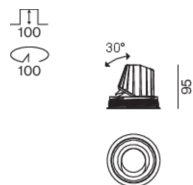
profondeur de l'encastrement 100 mm

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 ; avec bord continu signal blanc pour plafond acoustique ; pour encastrement 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 3500 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 56° ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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 l'unité de contrôle interne

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

