

SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700111M 048-2796198 002-90780



Projet / Type

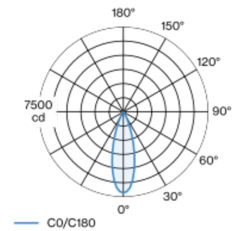
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir profond ; 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 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 ; 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 31° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000 \text{ cd / m}^2$; indice de protection en bas IP44 (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



Général

Plafond | Encastré
noir profond | RAL 9005 ¹
avant IP44 | arrière IP20
2370 lm
luminaire 104 lm/W ²

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t1-15}: 88
MR 0.8 | MDER 0.72

Optique

medium | angle de faisceau 31°
UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

Electrique

non DIM
CP2 | 220-240 V
système 26.7 W | luminaire 22.7 W
36 Vf | 650 mA

Physique

sans bordure pour plafond acoustique
diamètre 114 mm | hauteur 75 mm
0.49 kg

Découpe

diamètre 100-102 mm
épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max. du plafond 40 mm
profondeur de l'encastrement 80 mm

¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

