

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700111M 048-2796397 002-90789

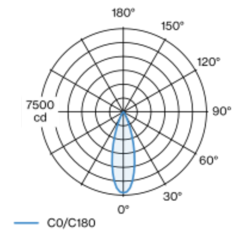


Projet / Type
Notes
Quantité / Date



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 ; avec bord continu blanc signalisation ; 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 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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  $\leq 16$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65°  $\leq 3000$  cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP44 (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



## Général

Plafond   Encastré
noir   RAL 9005 <sup>1</sup>
Set de montage blanc signalisation
avant IP44   arrière IP20
2430 lm
luminaire 107 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 98   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 88
MR 0.8   MDER 0.72

## Optique

medium   angle de faisceau 31°
UGR $\leq 16$   $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
système 26.7 W   luminaire 22.7 W
36 Vf   650 mA

## Physique

avec bordure pour plafond acoustique
diamètre 114 mm   hauteur 75 mm
0.65 kg

## Découpe

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

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

