

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700217S 048-2796398 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montage noir signalisation pour plafond  
acoustique

avant IP44 , arrière IP20

2120 lm

luminaire 93 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3500 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

## Optique

spot

angle de faisceau 19°

UGR  $\leq 19$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 26.7 W

luminaire 22.7 W

36 Vf

650 mA

CP2

1 DALI Addr.

## Physique

avec bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm

hauteur 75 mm

0.49 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

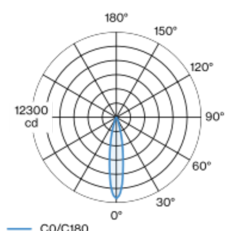
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes  
de l'unité de contrôle interne

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

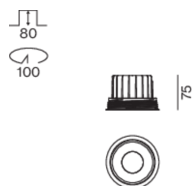


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu noir signalisation pour plafond acoustique ; pour encastrement en plafond en soft acoustic ; 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  $\leq 2$  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 19° ; UGR  $\leq 19$  ; 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



**SASSO 100** round  
downlight trim soft acoustic  
ceiling

048-2700217S 048-2796398 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**

