

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700917S 048-2796397 002-90789

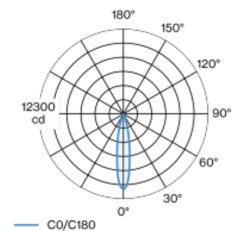


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

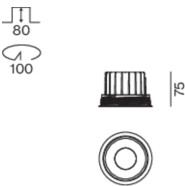


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu signal blanc pour plafond acoustique ; pour encastrement en plafond en soft acoustic ; approprié 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 2700 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



## Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>
Set de montage signal blanc pour plafond acoustique
avant IP44 , arrière IP20
1990 lm
luminaire 88 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>{1-15}</sub> : 87
MR 0.52
MDER 0.47

## Optique

spot
angle de faisceau 19°
UGR $\leq 19$
P <sub>stLM</sub> $\leq 1.0$ <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)



# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700917S 048-2796397 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

