

# SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720017M 048-2796117 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

Signal Blanc

avant IP40 , arrière IP20

2100 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Optique

medium

angle de faisceau 33°

UGR < 19

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface blanc ; 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 ; blanc signalisation ; 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 3000 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 33° ; UGR ≤ 19 ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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 ;

Electrique

non DIM

système 26.7 W

insert 22.7 W

36 V<sub>f</sub>

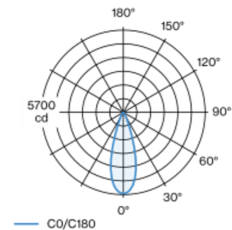
650 mA

CP2 220-240V

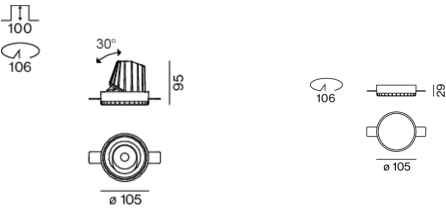
système 79 lm/W<sup>2</sup>

insert 92 lm/W<sup>3</sup>

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm

hauteur 95 mm

0.47 kg

Découpe

diamètre 106 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm

épaisseur max. du plafond 40 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>3</sup> incl. optical losses

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

