

# SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720211W 048-2796317 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

blanc signalisation

avant IP40 , arrière IP20

1700 lm

## LED

3500 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>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

## Optique

wide flood

angle de faisceau 60°

UGR < 19 , ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

système 17.9 W

insert 15.2 W

36 Vf

450 mA

CP2 220-240V

système 95 lm/W<sup>3</sup>

insert 112 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

## Physique

bord

diamètre 118 mm

hauteur 95 mm

0.5 kg

## Découpe

diamètre 108 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

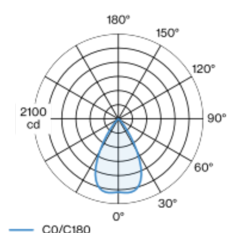
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

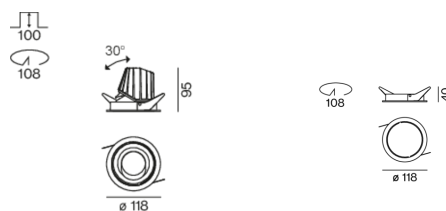


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noire ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu blanc signalisation ; pour encastrement en plafond 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 3500 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 60° ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

# SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720211W 048-2796317 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

