

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720911S 048-2798317 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

noir , RAL 9005 <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

avant IP40 , arrière IP20

3780 lm

luminaire 83 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 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 ≤ 13 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 52 W

luminaire 22.7 W

36 Vf

650 mA

luminaire 45 W

CP2

## Physique

bord

longueur 218 mm

largeur 118 mm

hauteur 95 mm

0.52 kg

## Découpe

diamètre 105 mm

longueur 205 mm

largeur 105 mm

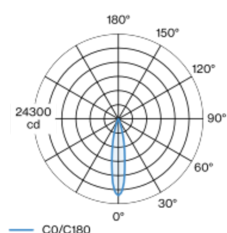
épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

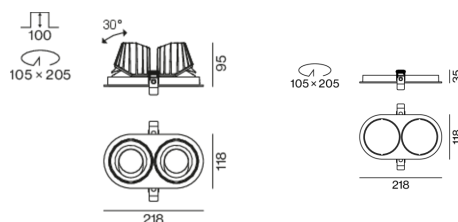
profondeur de l'encastrement 100 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; 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 d'encastrement ovale ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 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 ≤ 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 19° ; UGR ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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 ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[048-2720911S 048-2798317 002-90780] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

02.05.2025

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720911S 048-2798317 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

