

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700914F 048-279831G 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

argent mat

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 , arrière IP20

4440 lm

## 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>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Optique

flood

angle de faisceau 44°

UGR < 16 ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 52 W

insert 22.7 W

36 Vf

650 mA

nombre total d'inserts 45 W

CP2

système 85 lm/W<sup>1</sup>

insert 98 lm/W<sup>1</sup>

## Physique

bord

longueur 218 mm

largeur 118 mm

hauteur 75 mm

0.56 kg

## Découpe

diamètre 105 mm

longueur 205 mm

largeur 105 mm

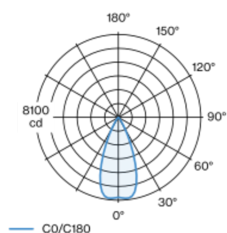
épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

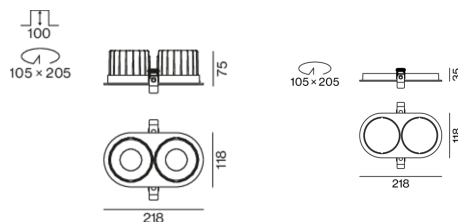
profondeur de l'encastrement 100 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; avec bord continu aluminium blanc ; 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  $\leq 2$  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 44° ; UGR  $\leq 16$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000$  cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 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



<sup>1</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700914F 048-279831G 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

