

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700114F 048-2796398 002-90767



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



220-240V

IP20  
IP44

X-PERT

X-PERT

## Général

Plafond , Encastré

argent mat

Noir signalisation

avant IP44 , arrière IP20

1760 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8

MDER 0.72

## Optique

flood

angle de faisceau 44°

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

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu Noir 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 4000 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°  $\leq 3000$  cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP44 (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 ;

## Electrique

DALI-2

système 17.9 W

insert 15.2 W

36 Vf

450 mA

CP2 220-240V

système 98 lm/W<sup>2</sup>

insert 115 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Physique

avec bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm

hauteur 75 mm

0.5 kg

## Découpe

diamètre 100 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm

épaisseur max. du plafond 40 mm

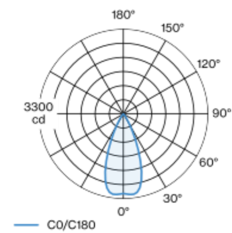
profondeur de l'encastrement 80 mm

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

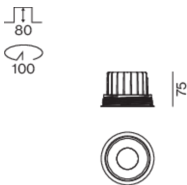
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

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

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

