

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710111F 048-279731G 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



220-240V

IP20  
IP44

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Encastré

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 , arrière IP20

1710 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 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 45°

UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface noir ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; 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 4000 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 45° ; UGR ≤ 16 ; 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 IP44 (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 17.9 W

insert 15.2 W

36 Vf

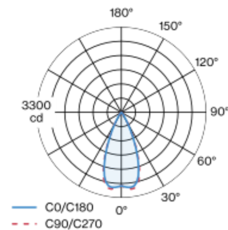
450 mA

CP2 220-240V

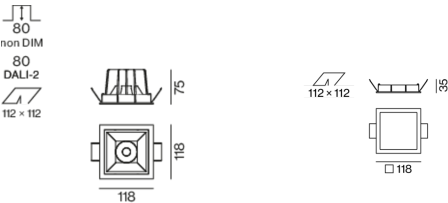
système 96 lm/W<sup>3</sup>

insert 113 lm/W<sup>4</sup>

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



Physique

bord

longueur 118 mm

largeur 118 mm

hauteur 75 mm

0.51 kg

Découpe

longueur 112 mm

largeur 112 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 80 mm

<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 square downlight

trim

048-2710111F 048-279731G 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

