

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710511F 048-2799318 002-90774



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



↑ P20  
↓ P44

220-240V

X-PELT

UGR  
≤ 16

cd/m<sup>2</sup>  
≤ 3000

CRI  
≥ 90

X-PELT

### Général

Plafond , Encastré

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

Set de montage Noir profond

avant IP44 , arrière IP20

4240 lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

### Optique

flood

angle de faisceau 45°

UGR < 16 , ≥ 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Electrique

non DIM

58 W

insert 24.8 W

36 Vf

700 mA

nombre total d'inserts 50 W

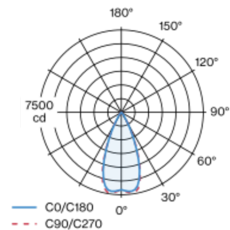
CP2 220-240V

73 lm/W

insert 86 lm/W

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface noir ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu Noir profond ; 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 3000 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° ≤ 3000 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 ;

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



### Physique

bord

longueur 218 mm

largeur 118 mm

hauteur 75 mm

0.55 kg

### Découpe

longueur 210 mm

largeur 112 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710511F 048-2799318 002-90774



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

