

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710111F 048-279731G 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

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

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 , arrière IP20

2360 lm

luminaire 104 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

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

MR 0.8

MDER 0.72

## Optique

flood

angle de faisceau 45°

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

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 26.7 W

luminaire 22.7 W

36 Vf

650 mA

CP2

1 DALI Addr.

## Physique

bord

longueur 118 mm

largeur 118 mm

hauteur 75 mm

0.66 kg

## Découpe

longueur 112 mm

largeur 112 mm

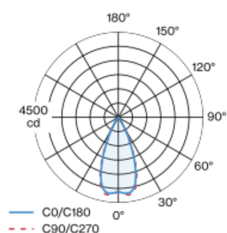
épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 80 mm

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° ≤ 3000 cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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 ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes 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.

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710111F 048-279731G 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

