

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612111F 048-269931G 002-90771



Projet / Type

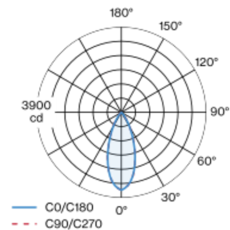
Notes

Quantité / Date



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 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  $\leq 2$  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 40° ; UGR  $\leq 19$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65°  $\leq 1500$  cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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



## Général

Plafond , Encastré

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

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 , arrière IP20

1910 lm

luminaire 90 lm/W<sup>2</sup>

## 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>(1-15)</sub>: 88

MR 0.8

MDER 0.72

## Optique

flood

angle de faisceau 40°

UGR  $\leq 19$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 25.0 W

luminaire 10.6 W

36 Vf

300 mA

luminaire 21.3 W

CP2

## Physique

bord

longueur 147 mm

largeur 81 mm

hauteur 48 mm

0.28 kg

## Découpe

longueur 138 mm

largeur 73 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 90 mm

<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 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612111F 048-269931G 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

