

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612E17F 048-2699317 002-90762

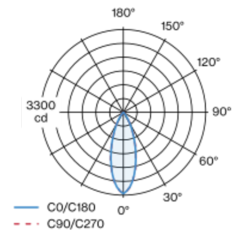


Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu blanc signalisation ; 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 ; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K et 3000K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 85 % 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 35° ; 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 IP40 (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



### Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>
Set de montage blanc signalisation
avant IP40 , arrière IP20
1550 lm
luminaire 76 lm/W <sup>2</sup>

### LED

couleur warm dimming
1800 K - 3000 K
CRI $\geq 90$
L85 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 101, R <sub>r</sub> : 94, R <sub>{1-15}</sub> : 96
MR 0.64
MDER 0.58

### Optique

flood
angle de faisceau 35°
UGR $\leq 16$ , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

### Electrique

DALI-2
220-240 V
système 24.0 W
luminaire 10.2 W
300 mA
luminaire 20.4 W
CP2
1 DALI Addr.

### Physique

bord
longueur 147 mm
largeur 81 mm
hauteur 48 mm
0.21 kg

### Découpe

longueur 138 mm
largeur 73 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> 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

048-2612E17F 048-2699317 002-90762



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

