

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612219S 048-2699317 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface or ; 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 ; couleur de lumière 3500 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion  $15^\circ$  ; UGR  $\leq 16$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; 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



## Général

Plafond , Encastré  
or , RAL 260-M <sup>1</sup>  
Set de montage blanc signalisation  
avant IP44 , arrière IP20  
1810 lm  
luminaire 84 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3500 K  
CRI  $\geq 90$   
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87  
MR 0.6  
MDER 0.54

## Optique

spot  
angle de faisceau  $15^\circ$   
UGR  $\leq 16$  ,  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2  
220-240 V  
système 25.5 W  
luminaire 10.9 W  
36 Vf  
300 mA  
luminaire 21.7 W  
CP2  
1 DALI Addr.

## Physique

bord  
longueur 147 mm  
largeur 81 mm  
hauteur 48 mm  
0.34 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

048-2612219S 048-2699317 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

