

# SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612114S 048-2697117 002-90771



Projet / Type

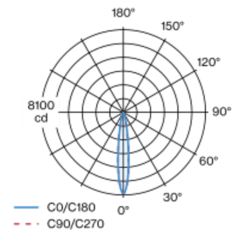
Notes

Quantité / Date

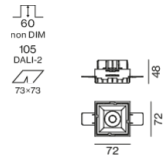


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 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  $\geq 90$  ; 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  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; 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  
argent mat  
Set de montage blanc signalisation  
avant IP44 | arrière IP20  
976 lm  
luminaire 90 lm/W <sup>1</sup>

## LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
 $R_g: 98$  |  $R_f: 90$  |  $R_{t(1-15)}: 88$   
MR 0.8 | MDER 0.72

## Optique

spot | angle de faisceau  $15^\circ$   
 $UGR \leq 16$  |  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$   
 $P_{stLM} \leq 1.0$  <sup>2</sup> |  $SVM \leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Electrique

non DIM  
CP2 | 220-240 V  
système 12.8 W | luminaire 10.9 W  
36 Vf | 300 mA

## Physique

sans bord  
longueur 72 mm | largeur 72 mm | hauteur 48 mm  
0.25 kg

## Découpe

longueur 73 mm | largeur 73 mm  
épaisseur min. du plafond 12.5 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 60 mm

<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

