

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30010174M 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Demi-encastré  
blanc , RAL9016/matt silver <sup>1</sup>  
Couleur intérieure argent mat  
avant IP40 , arrière IP20  
907 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
 $R_g: 99, R_f: 90, R_{t(1-15)}: 87$   
MR 0.6  
MDER 0.54

## Optique

medium  
angle de faisceau 21°  
UGR  $< 16, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$   
 $P_{stLM} \leq 1.0^2$   
 $SVM \leq 0.4^2$

## Electrique

non DIM  
système 10.2 W  
insert 8.7 W  
36 Vf  
250 mA  
CP2 220-240V  
système 89 lm/W<sup>3</sup>  
insert 104 lm/W<sup>4</sup>

## Physique

longueur 72 mm  
largeur 72 mm  
hauteur 75 mm  
0.46 kg

## Découpe

diamètre 60 mm  
profondeur de l'encastrement 85 mm

<sup>1</sup> Code RAL

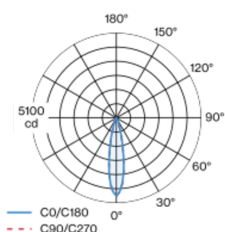
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

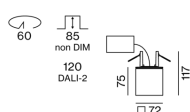
<sup>4</sup> incl. optical losses

Spot carré en aluminium monté en semi-encastré ; surface blanc (boîtier/module d'éclairage) ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; 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 3000 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 21° ; UGR  $\leq 16$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  ; indice de protection IP40 ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

