

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30012114M 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Demi-encastré

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

Couleur intérieure argent mat

avant IP40 , arrière IP20

1130 lm

luminaire 106 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3500 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq$  2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

## Optique

medium

angle de faisceau 27°

UGR  $\leq$  19 ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0<sup>3</sup>

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

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 12.5 W

luminaire 10.6 W

36 Vf

300 mA

CP2

## Physique

longueur 72 mm

largeur 72 mm

hauteur 75 mm

0.46 kg

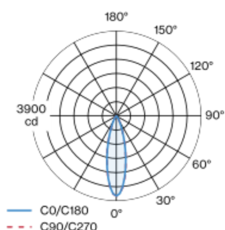
## Découpe

diamètre 60 mm

profondeur de l'encastrement 85 mm

Spot carré en aluminium monté en semi-encastré ; surface thermolaquée noir ; Couleur intérieure laquée en argent mat ; 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 3500 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 27° ; UGR  $\leq$  19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000$  cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection IP40 ; CP2 ; 220-240 V ; 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



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

