

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

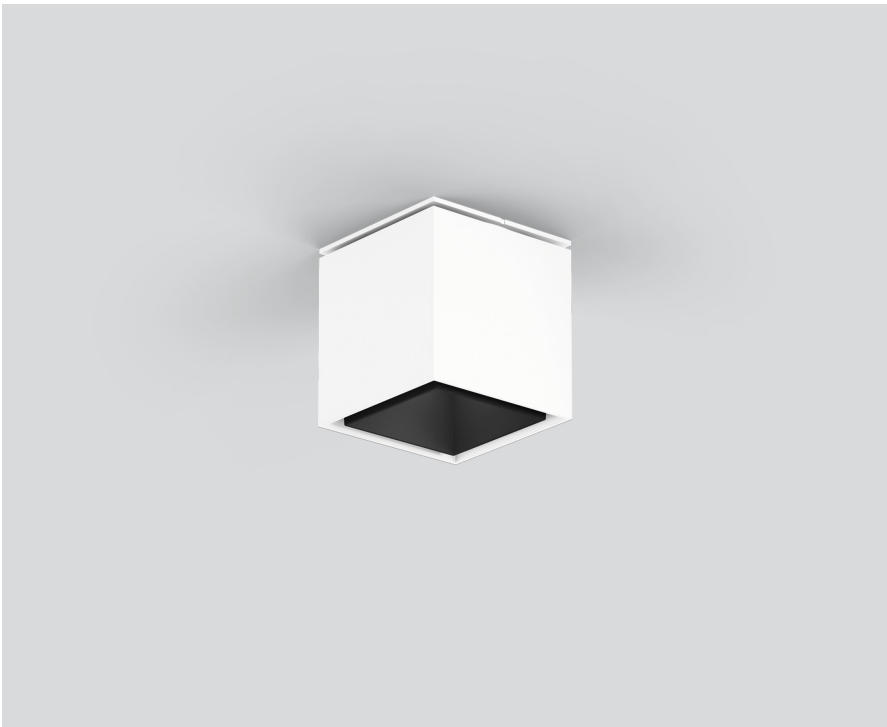
048-30019171M 002-90790



Projet / Type

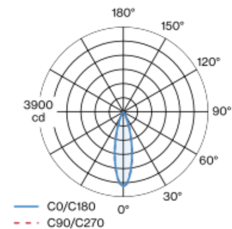
Notes

Quantité / Date

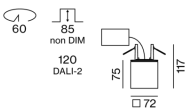


Spot carré en aluminium monté en semi-encastré ; surface thermolaquée blanc signalisation ; Couleur intérieure laquée en noir ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 2700 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  $27^\circ$  ; UGR  $\leq 16$  ; indice de protection IP40 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; 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



### Général

Plafond   Demi-encastré
blanc signalisation   RAL 9016 <sup>1</sup>
Couleur intérieure noir
avant IP40   arrière IP20
971 lm
luminaire 91 lm/W <sup>2</sup>

### LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>(1-15)</sub> : 87
MR 0.52   MDER 0.47

### Optique

medium   angle de faisceau $27^\circ$
UGR $\leq 16$
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

### Electrique

DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
système 12.5 W   luminaire 10.6 W
36 Vf   300 mA

### Physique

longueur 72 mm   largeur 72 mm   hauteur 75 mm
4.9 kg

### Découpe

diamètre 60 mm
profondeur de l'encastrement 110 mm

<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

