

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710117F 048-2797117 002-90767



Projet / Type

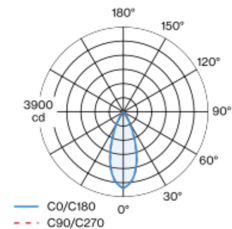
Notes

Quantité / Date

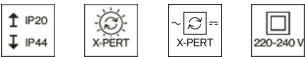
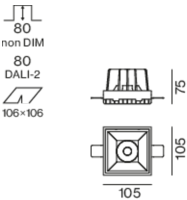


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface blanc signalisation ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond 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  $\geq 90$  ; 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 39° ; UGR  $\leq 19$  ; 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
blanc signalisation   RAL 9016 <sup>1</sup>
Set de montage blanc signalisation
avant IP44   arrière IP20
1810 lm
luminaire 119 lm/W <sup>2</sup>

### LED

4000 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 98   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 88
MR 0.8   MDER 0.72

### Optique

flood   angle de faisceau 39°
UGR $\leq 19$
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 17.9 W   luminaire 15.2 W
36 Vf   450 mA

### Physique

sans bord
longueur 105 mm   largeur 105 mm   hauteur 75 mm
0.54 kg

### Découpe

longueur 106 mm   largeur 106 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 80 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

