

# SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30019114F 002-90790



Projet / Type

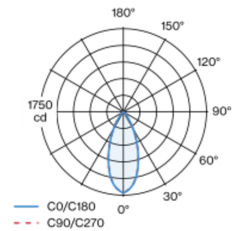
Notes

Quantité / Date

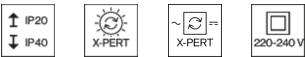
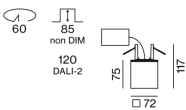


Spot carré en aluminium monté en semi-encastré ; surface thermolaquée noir profond ; Couleur intérieure laquée en argent mat ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 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 42° ; 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              |
| noir profond   RAL 9005 <sup>1</sup> |
| Couleur intérieure argent mat        |
| avant IP40   arrière IP20            |
| 1020 lm                              |
| luminaire 96 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

|   |
|---|
| flood   angle de faisceau 42°                               |
| $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup>                  |
| 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

