

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710119W 048-2799317 002-90789



Projet / Type

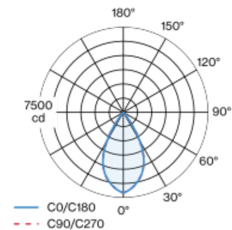
Notes

Quantité / Date



Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface gold dust ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 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 56° ; UGR  $\leq 19$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65°  $\leq 1500$  cd / m<sup>2</sup> ; 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                 |
| gold dust   RAL 260-M <sup>1</sup> |
| Set de montage blanc signalisation |
| avant IP44   arrière IP20          |
| 5180 lm                            |
| luminaire 114 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

|   |
|---|
| wide flood   angle de faisceau 56°                          |
| UGR $\leq 19$   $\geq 65^\circ$ $< 1500$ 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 52 W   luminaire 22.7 W |
| total fixtures 45 W             |
| 36 Vf   650 mA                  |

## Physique

|  |
|--|
| bord   |
| longueur 218 mm   largeur 118 mm   hauteur 75 mm |
| 0.69 kg  |

## Découpe

|  |
|--|
| longueur 210 mm   largeur 112 mm                                 |
| épaisseur min. du plafond 2 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 100 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

