

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710214M 048-279731G 002-90767

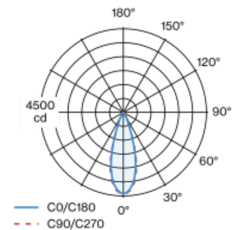


|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |



Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu aluminium blanc ; 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 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 33°x34° ; UGR  $\leq 16$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65°  $\leq 3000$  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              |
| argent mat                      |
| Set de montage aluminium blanc  |
| avant IP44 , arrière IP20       |
| 1570 lm                         |
| luminaire 103 lm/W <sup>1</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>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.7   |
| MDER 0.64  |

## Optique

|  |
|--|
| medium   |
| angle de faisceau 33°x34°                                  |
| UGR $\leq 16$ , $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup> |
| P <sub>stLM</sub> $\leq 1.0$ <sup>2</sup>                  |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>                                |

## Electrique

|                  |
|------------------|
| DALI-2           |
| 220-240 V        |
| système 17.9 W   |
| luminaire 15.2 W |
| 36 Vf            |
| 450 mA           |
| CP2              |
| 1 DALI Addr.     |

## Physique

|                 |
|-----------------|
| bord            |
| longueur 118 mm |
| largeur 118 mm  |
| hauteur 75 mm   |
| 0.54 kg         |

## Découpe

|                                    |
|------------------------------------|
| longueur 112 mm                    |
| largeur 112 mm                     |
| épaisseur min. du plafond 2 mm     |
| épaisseur max. du plafond 25 mm    |
| profondeur de l'encastrement 80 mm |

<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710214M 048-279731G 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**

