

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710114M 048-2797117 002-90789



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



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

## Général

|                                    |
|------------------------------------|
| Plafond , Encastré                 |
| argent mat                         |
| Set de montage blanc signalisation |
| avant IP44 , arrière IP20          |
| 2210 lm                            |

## LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam initial ≤ 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

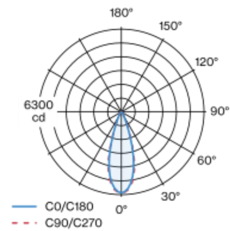
|   |
|---|
| medium                                  |
| angle de faisceau 33°x34°               |
| UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>                |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>                  |

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 ; 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 ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 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 ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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 ;

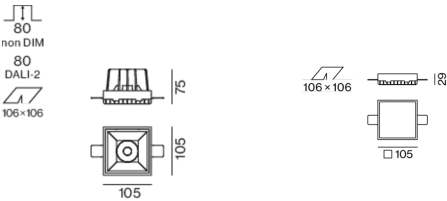
## Electrique

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| système 26.7 W               |
| insert 22.7 W                |
| 36 V <sub>f</sub>            |
| 650 mA                       |
| CP2 220-240V                 |
| système 83 lm/W <sup>2</sup> |
| insert 97 lm/W <sup>3</sup>  |
| 1 DALI Addr.                 |

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Physique

|                 |
|-----------------|
| sans bord       |
| longueur 105 mm |
| largeur 105 mm  |
| hauteur 75 mm   |
| 0.51 kg         |

## Découpe

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

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710114M 048-2797117 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

