

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710111M 048-2799318 002-90767



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



## Général

|                             |
|-----------------------------|
| Plafond , Encastré          |
| noir , RAL9005 <sup>1</sup> |
| Set de montage Noir profond |
| avant IP44 , arrière IP20   |
| 3020 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

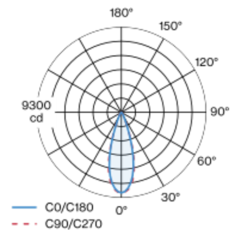
|   |
|---|
| medium                                  |
| angle de faisceau 33°x34°               |
| UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>                |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                  |

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface noir ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu Noir profond ; 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 ≤ 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 ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 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 ;

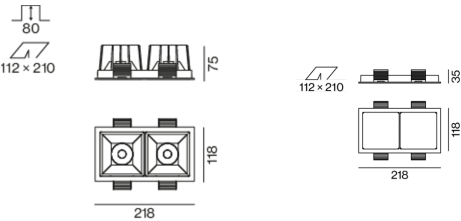
## Electrique

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| 220-240 V                    |
| système 35 W                 |
| insert 15.2 W                |
| 36 Vf                        |
| 450 mA                       |
| nombre total d'inserts 30 W  |
| CP2                          |
| système 86 lm/W <sup>3</sup> |
| insert 99 lm/W <sup>3</sup>  |
| 1 DALI Addr.                 |

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Physique

|                 |
|-----------------|
| bord            |
| longueur 218 mm |
| largeur 118 mm  |
| hauteur 75 mm   |
| 0.6 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> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710111M 048-2799318 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

