

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710211S 048-279731G 002-90766



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



Général

| |
|--------------------------------|
| Plafond , Encastré |
| noir , RAL 9005 ¹ |
| Set de montage aluminium blanc |
| avant IP44 , arrière IP20 |
| 1480 lm |
| luminaire 97 lm/W ² |

LED

| |
|--|
| 3500 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89 |
| MR 0.7 |
| MDER 0.64 |

Optique

| |
|---|
| spot |
| angle de faisceau 19° |
| UGR ≤ 13 , ≥ 65° < 3000 cd/m ² |
| P _{stLM} ≤ 1.0 ³ |
| SVM ≤ 0.4 ³ |

Electrique

| |
|------------------|
| non DIM |
| 220-240 V |
| système 17.9 W |
| luminaire 15.2 W |
| 36 Vf |
| 450 mA |
| CP2 |

Physique

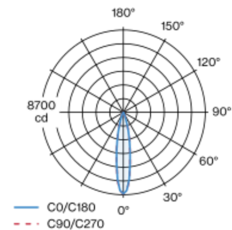
| |
|-----------------|
| bord |
| longueur 118 mm |
| largeur 118 mm |
| hauteur 75 mm |
| 0.51 kg |

Découpe

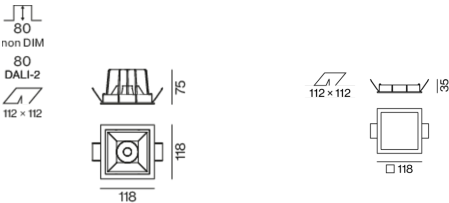
| |
|------------------------------------|
| longueur 112 mm |
| largeur 112 mm |
| épaisseur min. du plafond 2 mm |
| épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 80 mm |

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface noir ; 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 ≤ 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 19° ; UGR ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m² ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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



¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



SASSO 100 square downlight

trim

048-2710211S 048-279731G 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

