

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710911F 048-2797117 002-90789

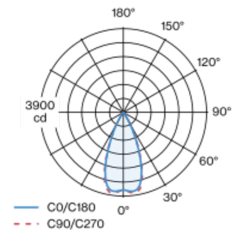


| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |

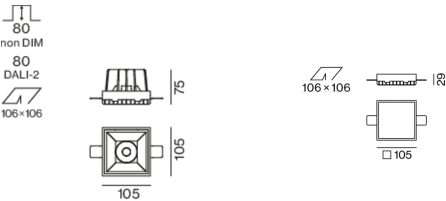


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrer sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 mm ; 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 2700 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 45° ; 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 / m² ; 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 |
| noir , RAL 9005 ¹ |
| Set de montage blanc signalisation |
| avant IP44 , arrière IP20 |
| 2170 lm |
| luminaire 95 lm/W ² |

LED

| |
|--|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 87 |
| MR 0.52 |
| MDER 0.47 |

Optique

| |
|--|
| flood |
| angle de faisceau 45° |
| UGR ≤ 16 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m ² |
| P _{stLM} ≤ 1.0 ³ |
| SVM ≤ 0.4 ³ |

Electrique

| |
|------------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| système 26.7 W |
| luminaire 22.7 W |
| 36 Vf |
| 650 mA |
| CP2 |
| 1 DALI Addr. |

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 |

¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710911F 048-2797117 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

