

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710117S 048-2797318 002-90780



Projet / Type

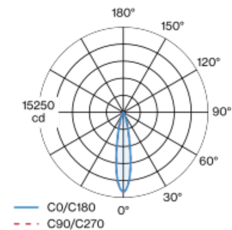
Notes

Quantité / Date



Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; 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 20° ; UGR ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$; 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



Général

| |
|---------------------------------|
| Plafond Encastré |
| blanc RAL 9016 ¹ |
| Set de montage noir profond |
| avant IP44 arrière IP20 |
| 2560 lm |
| luminaire 113 lm/W ² |

LED

| |
|---|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 88 |
| MR 0.8 MDER 0.72 |

Optique

| |
|--|
| spot angle de faisceau 20° |
| UGR ≤ 13 $\geq 65^\circ$ $< 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$ |

Electrique

| |
|-----------------------------------|
| non DIM |
| CP2 220-240 V |
| système 26.7 W luminaire 22.7 W |
| 36 Vf 650 mA |

Physique

| |
|--|
| bord |
| longueur 118 mm largeur 118 mm hauteur 75 mm |
| 0.5 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 |

¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

