

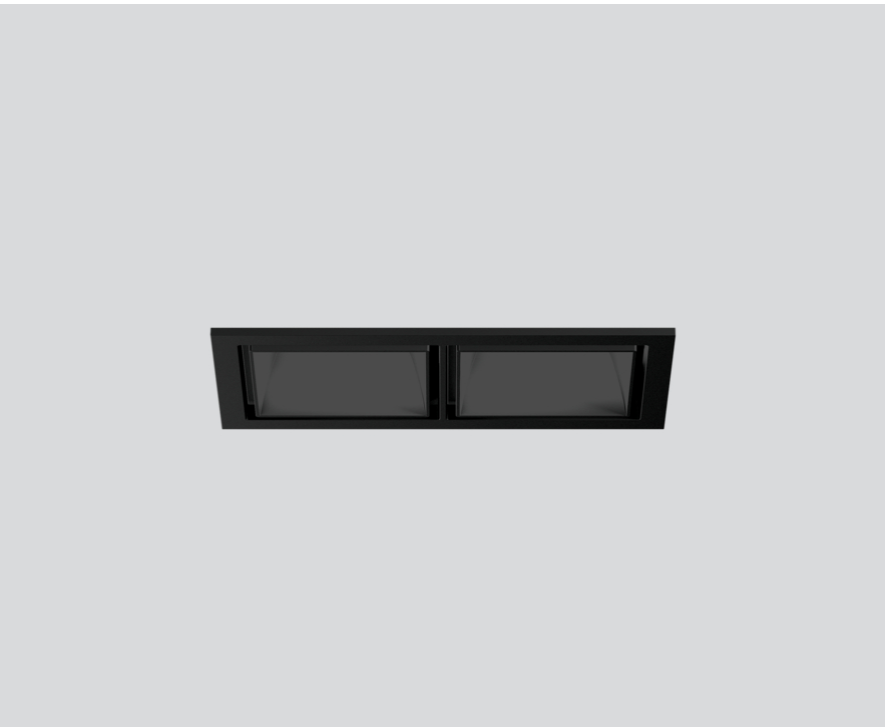
SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612011M 048-2699318 002-90742



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



| |
|--------------|
| 220-240V |
| IP20 IP44 |
| X-PERT |
| X-PERT |

Général

| |
|-----------------------------|
| Plafond , Encastré |
| noir , RAL9005 ¹ |
| Set de montage Noir profond |
| avant IP44 , arrière IP20 |
| 1610 lm |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 87 |
| MR 0.6 |
| MDER 0.54 |

Optique

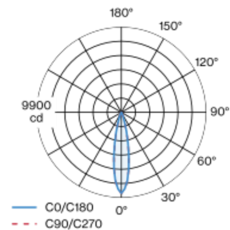
| |
|---|
| medium |
| angle de faisceau 21° |
| UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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 3000 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 21° ; 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 / m² ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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 ;

Electrique

| |
|-------------------------------|
| non DIM |
| système 20.5 W |
| insert 8.7 W |
| 36 V _f |
| 250 mA |
| nombre total d'inserts 17.4 W |
| CP2 220-240V |
| système 79 lm/W ³ |
| insert 93 lm/W ⁴ |

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Physique

| |
|-----------------|
| bord |
| longueur 147 mm |
| largeur 81 mm |
| hauteur 48 mm |
| 0.28 kg |

Découpe

| |
|------------------------------------|
| longueur 138 mm |
| largeur 73 mm |
| épaisseur min. du plafond 2 mm |
| épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrément 90 mm |

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses



SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612011M 048-2699318 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

