

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700111F 048-279831G 002-90766



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



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

Général

| |
|--------------------------------|
| Plafond , Encastré |
| noir , RAL9005 ¹ |
| Set de montage aluminium blanc |
| avant IP44 , arrière IP20 |
| 3360 lm |

LED

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

Optique

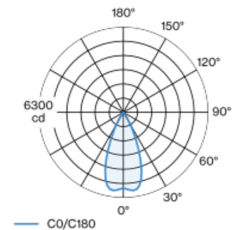
| |
|---|
| flood |
| angle de faisceau 45° |
| UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; 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 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 45° ; UGR ≤ 16 ; 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 ;

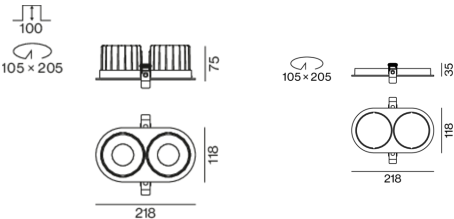
Electrique

| |
|------------------------------|
| non DIM |
| système 35 W |
| insert 15.2 W |
| 36 V _F |
| 450 mA |
| nombre total d'inserts 30 W |
| CP2 220-240V |
| système 96 lm/W ³ |
| insert 110 lm/W ⁴ |

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Physique

| |
|-----------------|
| bord |
| longueur 218 mm |
| largeur 118 mm |
| hauteur 75 mm |
| 0.57 kg |

Découpe

| |
|-------------------------------------|
| diamètre 105 mm |
| longueur 205 mm |
| largeur 105 mm |
| épaisseur min. du plafond 2 mm |
| épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 100 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 (convert)
⁴ incl. optical losses



SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700111F 048-279831G 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

