

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700114M 048-279831G 002-90789



Projet / Type

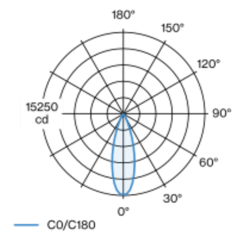
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface argent mat ; 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 31° ; UGR ≤ 16 ; 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
argent mat
Set de montage aluminium blanc
avant IP44 | arrière IP20
5040 lm
luminaire 111 lm/W ¹

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

medium | angle de faisceau 31°
UGR ≤ 16
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 52 W | luminaire 22.7 W
total fixtures 45 W
36 Vf | 650 mA

Physique

bord
longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 75 mm
0.68 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 y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



trim 2 lamps



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

| Temps de fonctionnement [h] | | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------|--|--------|--------|
| LLMF | | 0.964 | 0.923 | 0.884 | 0.847 | 0.811 |
| LSF | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | | Facteur de maintenance des parois du local | | |
| MF | Facteur de maintenance | LLMF | | Facteur de maintenance du flux lumineux | | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | LSF | | Facteur de survie des lampes | | |

Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

MOUNTING SET with trim 2 lamps

| | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|
| TYPE | COULEUR | L x L x H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| pour faux plafonds | aluminium blanc | 218-118-35 | 048-279831G |



POWER SUPPLY

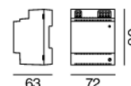
| | |
|-------------------|-----------------------------|
| L·L·H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 143-43:30 | 002-90789 |



Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

| | |
|------------|----------------------|
| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 72-90-63 | 005-6520210 |



DIN RAIL LED DRIVER

| | | |
|------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 2×42W 48V DC UOUT 10–40V | 36-88-59 | 005-6121030 |



Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PREWIRED

| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------------|----------------------|
| avec boîte de dérivation | 002-90767A |
| avec boîte de dérivation | 002-90789A |
| avec boîte de dérivation | 002-90776A |
| avec boîte de dérivation | 002-90766A |
| avec boîte de dérivation | 002-90780A |
| avec boîte de dérivation | 002-90774A |



SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700114M 048-279831G 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYPE | L·L·H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--|------------|----------------------|
| câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2531110 |
| DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2551110 |



Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|--------|----------------------|
| noir profond | 50 | 007-1965598 |

