

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700217F 048-2798318 002-90780



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



220-240V

IP20
IP44

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Encastré

blanc , RAL9016 ¹

Set de montage Noir profond

avant IP44 , arrière IP20

4720 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Optique

flood

angle de faisceau 45°

UGR < 19

Electrique

non DIM

52 W

insert 22.7 W

36 Vf

650 mA

nombre total d'inserts 45 W

CP2 220-240V

91 lm/W

insert 104 lm/W

Physique

bord

longueur 218 mm

largeur 118 mm

hauteur 75 mm

0.55 kg

Découpe

diamètre 105 mm

longueur 205 mm

largeur 105 mm

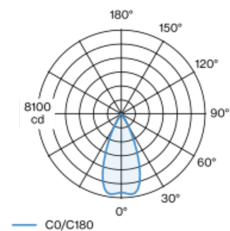
épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 100 mm

¹ Code RAL

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2700217F 048-2798318 002-90780] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles 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.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

01.11.2024

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps
048-2700217F 048-2798318 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| 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 | | | | |
| MF | Facteur de maintenance | | | | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | | | |
| | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | | |
| | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | | |
| | | LSF | Facteur de survie des lampes | | |

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 33 |
| B16 | 53 |
| B20 | 67 |
| B25 | 83 |
| C10 | 40 |
| C16 | 64 |
| C20 | 80 |
| C25 | 100 |

Composants

MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TYPE | COULEUR | L.L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------|--------------|------------|----------------------|
| pour faux plafonds | Noir profond | 218-118-35 | 048-2798318 |



CONVERTER

| TYPE | L.L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------|------------|----------------------|
| 31 W | 143-43-30 | 002-90780 |



Accessoires électriques

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYPE | L.L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------------|------------|----------------------|
| câble non DIM ø 4-12 mm | 105-58-30 | 005-253110 |
| DALI câble ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-255110 |



Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

| TYPE | L.L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------|------------|----------------------|
| 160 W | 72-90-63 | 005-6520210 |



DIN RAIL LED DRIVER

| TYPE | L.L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------------------|------------|----------------------|
| DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W | 36-88-59 | 005-6121030 |

