

SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720117S 048-279831G 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



| |
|---------------------------------|
| Général |
| Plafond Encastré |
| inclinaison max 30° |
| rotation 360° |
| blanc RAL 9016 ¹ |
| Set de montage aluminium blanc |
| avant IP40 arrière IP20 |
| 5220 lm |
| luminaire 115 lm/W ² |

| |
|--|
| LED |
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 R _f : 90 R _[1-15] : 88 |
| MR 0.8 MDER 0.72 |

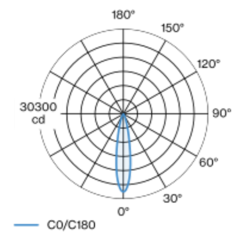
| |
|---|
| Optique |
| spot angle de faisceau 20° |
| UGR ≤ 19 |
| PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³ |

| |
|---------------------------------|
| 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 |

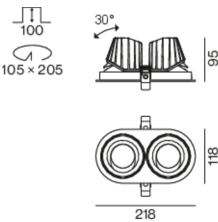
| |
|--|
| Physique |
| bord |
| longueur 218 mm largeur 118 mm hauteur 95 mm |
| 0.68 kg |

| |
|--|
| 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 |

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

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

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage



SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720117S 048-279831G 002-90789



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 | | 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 | |

^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 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Composants

MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TYPE | COULEUR | L-L-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) |
|-------------------------|------------|----------------------|
| 200 - 1050 mA 2 x 42W | 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 |



[048-2720117S 048-279831G 002-90789] 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

19.06.2025

SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720117S 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 |

