

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700512W 048-2798317 002-90779



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



## Général

|                                    |
|------------------------------------|
| Plafond , Encastré                 |
| chrome                             |
| Set de montage blanc signalisation |
| avant IP44 , arrière IP20          |
| 3520 lm                            |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam initial ≤ 2 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.59   |
| MDER 0.53   |

## Optique

|                              |
|------------------------------|
| wide flood                   |
| angle de faisceau 65°        |
| ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>     |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>       |

## Electrique

|                             |
|-----------------------------|
| DALI-2                      |
| 40 W                        |
| nombre total d'inserts 34 W |
| CP2 220-240V                |
| 88 lm/W                     |
| 1 DALI Addr.                |

## Physique

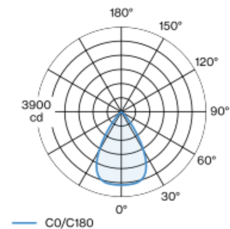
|                 |
|-----------------|
| bord            |
| longueur 218 mm |
| largeur 118 mm  |
| hauteur 75 mm   |
| 0.51 kg         |

## Découpe

|                                     |
|-------------------------------------|
| diamètre 105 mm                     |
| longueur 205 mm                     |
| épaisseur min. du plafond 2 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrément 100 mm |

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-2700512W 048-2798317 002-90779] 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

21.05.2024

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700512W 048-2798317 002-90779



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] |                                     | 10 000 | 20 000            | 30 000                                  | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|---|--|--------|
| LLMF                        |                                     | 0.96   | 0.92              | 0.88                                    | 0.85                                       | 0.81   |
| LSF                         |                                     | 1      | 1                 | 1                                       | 1  | 1      |
| MF                          | LMF × RSMF × LLMF × LSF             |        | RSMF <sup>a</sup> |   | Facteur de maintenance des parois du local |        |
| MF                          | Facteur de maintenance              |        |                   |   |  |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |        | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux |  |        |
|                             |                                     |        | LSF               | Facteur de survie des lampes            |  |        |

<sup>a</sup> 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 | blanc signalisation | 218-118-35 | 048-2798317          |



### CONVERTER

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 143-43-30  | 002-90779            |



## Accessoires de montage

### 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 de montage

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| COULEUR         | L-L-H (MM)  | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-----------------|-------------|----------------------|
| aluminium blanc | 614-307-120 | 048-2695110          |



## 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) |
|--------------------------------|------------|----------------------|
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030          |



[048-2700512W 048-2798317 002-90779] 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](http://www.xal.com)

21.05.2024