

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700E17M 048-2798317 002-90776



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



|                  |          |        |        |
|------------------|----------|--------|--------|
| ↑ IP20<br>↓ IP40 | 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|--------|--------|

## Général

|                                    |
|------------------------------------|
| Plafond , Encastré                 |
| blanc , RAL9016 <sup>1</sup>       |
| Set de montage blanc signalisation |
| avant IP40 , arrière IP20          |
| 4080 lm                            |

## LED

|  |
|--|
| colour warm dimming  |
| 1800 K - 3000 K  |
| CRI ≥ 90   |
| L90 / 50000 h  |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.56  |
| MDER 0.51  |

## Optique

|                          |
|--------------------------|
| medium                   |
| angle de faisceau 34°    |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Electrique

|                             |
|-----------------------------|
| DALI-2                      |
| 56 W                        |
| nombre total d'inserts 48 W |
| CP2 220-240V                |
| 73 lm/W                     |
| 1 DALI Addr.                |

## Physique

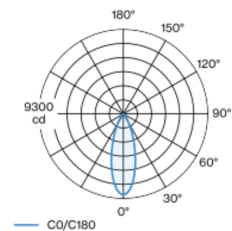
|                 |
|-----------------|
| bord            |
| longueur 218 mm |
| largeur 118 mm  |
| hauteur 75 mm   |

## Découpe

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

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700E17M 048-2798317 002-90776



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.97                                | 0.95   | 0.93              | 0.91                                       | 0.89   |
| 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              |        | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |        | 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) |
|------------|----------------------|
| 147-44-30  | 002-90776            |



## 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           |

