

# SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740917A 048-2796398 002-90767



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

blanc , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Noir signalisation \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1650 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t1-15</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.51 \_\_\_\_\_

MDER 0.46 \_\_\_\_\_

## Optique

wallwasher \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

système 18.6 W \_\_\_\_\_

insert 15.8 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

450 mA \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

système 89 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

insert 104 lm/W<sup>4</sup> \_\_\_\_\_

## Physique

avec bordure pour plafond acoustique \_\_\_\_\_

diamètre 114 mm \_\_\_\_\_

hauteur 96 mm \_\_\_\_\_

0.7 kg \_\_\_\_\_

## Découpe

diamètre 100 mm \_\_\_\_\_

épaisseur min. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

épaisseur max. du plafond 40 mm \_\_\_\_\_

profondeur de l'encastrément 120 mm \_\_\_\_\_

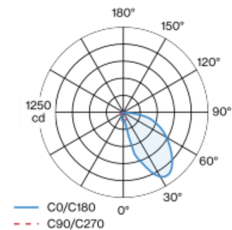
<sup>1</sup> Code RAL

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

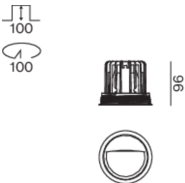
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740917A 048-2796398 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.982                               | 0.954  | 0.926             | 0.899                                      | 0.873  |
| 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 trim for soft acoustic ceilings

| COULEUR                                    | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--|--------|----------------------|
| noir signalisation pour plafond acoustique | 114    | 048-2796398          |



## 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          |

