

# SASSO 40 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2820511F 048-2896398 002-90752



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

|                                      |
|--------------------------------------|
| Plafond   Encastré                   |
| inclinaison max 30°                  |
| rotation 360°                        |
| noir profond   RAL 9005 <sup>1</sup> |
| Set de montage noir profond          |
| avant IP40   arrière IP20            |
| 385 lm                               |
| luminaire 76 lm/W <sup>2</sup>       |

### LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L85 / 50000 h  |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 98   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>(f-15)</sub> : 89 |
| MR 0.6   MDER 0.55   |

### Optique

|   |
|---|
| flood   angle de faisceau 46°                     |
| UGR ≤ 19  |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup> |

### Electrique

|                                 |
|---------------------------------|
| non DIM                         |
| CP2   220-240 V                 |
| système 6.2 W   luminaire 5.1 W |
| 12 Vf   450 mA                  |

### Physique

|                                |
|--------------------------------|
| bord                           |
| diamètre 60 mm   hauteur 50 mm |

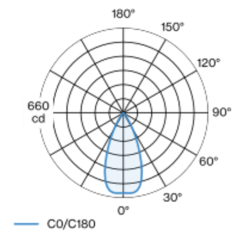
### Découpe

|  |
|--|
| diamètre 58 mm   |
| épaisseur min. du plafond 2 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 120 mm                              |

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface noir profond ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu noir profond ; pour encastrement en plafond en soft acoustic ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 46° ; UGR ≤ 19 ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

### Répartition de la lumière



### Dessin de fabrication



### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# SASSO 40 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2820511F 048-2896398 002-90752



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.98                                | 0.95   | 0.92              | 0.89                                       | 0.86   |
| 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                             | 39                   |
| B13                             | 63                   |
| B16                             | 79                   |
| C10                             | 63                   |
| C13                             | 101                  |
| C16                             | 126                  |

## Composants

### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

| COULEUR      | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|--------|----------------------|
| noir profond | 64     | 048-2896398          |



### POWER SUPPLY

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 65-39-20   | 002-90752            |

## 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) |
|--------------------------------|------------|----------------------|
| 2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V | 36-88-59   | 005-6121030          |

