

# SASSO 40 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2800511S 048-2896397 002-90753



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

rotation 360°

noir | RAL 9005 <sup>1</sup>

Set de montage signal blanc pour plafond  
acoustique

avant IP44 | arrière IP20

391 lm

luminaire 76 lm/W <sup>2</sup>

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 94 | R<sub>f</sub>: 87 | R<sub>t-15</sub>: 90

MR 0.86 | MDER 0.78

Optique

spot | angle de faisceau 15°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

Electrique

DALI-2

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

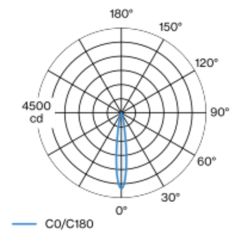
diamètre 58 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max.  
du plafond 25 mm

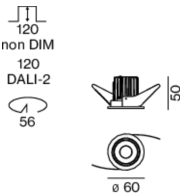
profondeur de l'encastrement 120 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu signal blanc pour plafond acoustique ; 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 4000 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 15° ; UGR ≤ 10 ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<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)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage



# SASSO 40 round downlight

## trim soft acoustic ceiling

048-2800511S 048-2896397 002-90753



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                             | 72                   |
| B16                             | 115                  |
| C10                             | 106                  |
| C16                             | 170                  |

### Composants

#### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

|                                      |        |                      |
|--------------------------------------|--------|----------------------|
| COULEUR                              | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| signal blanc pour plafond acoustique | 64     | 048-2896397          |



#### POWER SUPPLY

|            |                      |
|------------|----------------------|
| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 147-33-23  | 002-90753            |

### 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          |

