

# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

048-2820417M 048-2898317 002-90745



Projet / Type

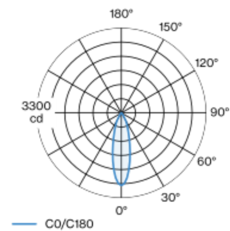
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface blanc ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; , montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; avec bord continu blanc signalisation ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 28° ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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



↑ IP20  
↓ IP40

220-240V

### Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

blanc signalisation

avant IP40 , arrière IP20

1020 lm

### LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

### Optique

medium

angle de faisceau 28°

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2

17.5 W

nombre total d'inserts 14.9 W

CP2 220-240V

58 lm/W

### Physique

bord

longueur 122 mm

largeur 60 mm

hauteur 50 mm

0.1 kg

### Découpe

diamètre 56 mm

longueur 114 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> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps  
048-2820417M 048-2898317 002-90745



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                                | 0.94   | 0.92              | 0.9  | 0.88   |
| 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                             | 80                   |
| B13                             | 104                  |
| B16                             | 130                  |
| B20                             | 162                  |
| C10                             | 135                  |
| C13                             | 175                  |
| C16                             | 220                  |
| C20                             | 270                  |

## Composants

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TYPE               | COULEUR             | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------|---------------------|------------|----------------------|
| pour faux plafonds | blanc signalisation | 122-60-13  | 048-2898317          |



### POWER SUPPLY

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 166-30-22  | 002-90745            |



## 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          |

