

# SASSO 40 round downlight

trimless

048-2800417M 048-2896117 002-90752



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 , arrière IP20

327 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.54

MDER 0.49

## Optique

medium

angle de faisceau 29°

UGR < 19

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

système 6.2 W

insert 5.1 W

12 Vf

450 mA

CP2 220-240V

système 53 lm/W<sup>3</sup>

insert 64 lm/W<sup>4</sup>

## Physique

sans bord

diamètre 56 mm

hauteur 50 mm

0.61 kg

## Découpe

diamètre 56 mm

profondeur de l'encastrement 140 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

## Notice de montage

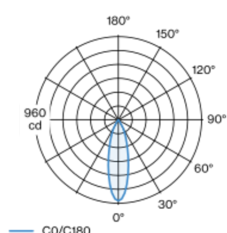


## Calculateur d'éclairage



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 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 ≤ 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 29° ; UGR ≤ 19 ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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

140  
non DIM  
140  
DALI-2

56



ø 56

56



ø 56

# SASSO 40 round downlight

trimless

048-2800417M 048-2896117 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                        | 0.97                                | 0.94   | 0.91              | 0.88                                       | 0.85   |
| 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 trimless

| TYPE                                        | COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------------------------------|---------------------|--------|----------------------|
| pour plafonds en placo-plâtre 12,5/15/25 mm | blanc signalisation | 56     | 048-2896117          |



## 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          |

