

# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622E17M 048-2696318 002-90762



Projet / Type

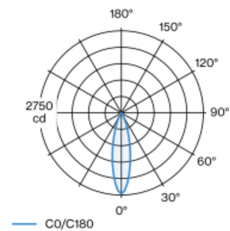
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; 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 à encastrer rond ; avec bord continu Noir profond ; 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 ; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K et 3000K ; 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 26° ; UGR  $\leq 19$  ; 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



## Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

Set de montage Noir profond

avant IP40 , arrière IP20

765 lm

## LED

couleur warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>r</sub>: 94 , R<sub>t1-15</sub>: 96

MR 0.64

MDER 0.58

## Optique

medium

angle de faisceau 26°

UGR  $< 19$

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

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

## Electrique

DALI-2

système 12.0 W

insert 10.2 W

300 mA

CP2 220-240V

système 64 lm/W<sup>3</sup>

insert 75 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

## Physique

bord

diamètre 80 mm

hauteur 48 mm

0.26 kg

## Découpe

diamètre 73 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 110 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



# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622E17M 048-2696318 002-90762



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622E17M 048-2696318 002-90762



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   | 0.91              | 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                             | 18                   |
| B16                             | 30                   |
| C10                             | 23                   |
| C16                             | 36                   |

## Composants

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

| TYPE               | COULEUR      | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------|--------------|--------|----------------------|
| pour faux plafonds | Noir profond | 80     | 048-2696318          |



### CONVERTER

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------|------------|----------------------|
| 28 W | 143-43-30  | 002-90762            |



## Accessoires de montage

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| COULEUR         | L-L-H (MM)  | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-----------------|-------------|----------------------|
| aluminium blanc | 614-307-120 | 048-2695110          |

