

# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602517F 048-269831G 002-90762



Projet / Type

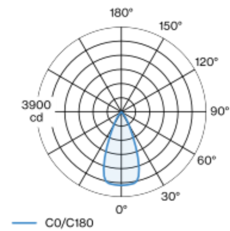
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; avec bord continu gris argent ; 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  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 80 % 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  $\leq 19$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65°  $\leq 1500$  cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP44 (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  
rotation 360°  
blanc , RAL9016 <sup>1</sup>  
Set de montage gris argent  
avant IP44 , arrière IP20  
2060 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-5)</sub>: 88  
MR 0.59  
MDER 0.53

## Optique

flood  
angle de faisceau 46°  
UGR < 19 ,  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>  
P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2  
25.2 W  
nombre total d'inserts 21.4 W  
CP2 220-240V  
82 lm/W  
1 DALI Addr.

## Physique

bord  
longueur 147 mm  
largeur 80 mm  
hauteur 48 mm  
0.34 kg

## Découpe

diamètre 70 mm  
longueur 136 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)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602517F 048-269831G 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                                | 0.92   | 0.88              | 0.85                                       | 0.81   |
| 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 2 lamps

| TYPE               | COULEUR         | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------|-----------------|------------|----------------------|
| pour faux plafonds | aluminium blanc | 147-80-21  | 048-269831G          |



### CONVERTER

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 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          |



## 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          |

