

# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602917F 048-269831G 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



↻

220-240V

↑ IP20  
↓ IP44

X-PERT

X-PERT

## Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 , arrière IP20

1740 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Optique

flood

angle de faisceau 46°

UGR < 19 , ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

système 20.5 W

insert 8.7 W

36 Vf

250 mA

nombre total d'inserts 17.4 W

CP2 220-240V

système 85 lm/W<sup>3</sup>

insert 100 lm/W<sup>4</sup>

## Physique

bord

longueur 147 mm

largeur 80 mm

hauteur 48 mm

0.28 kg

## Découpe

diamètre 70 mm

longueur 70 mm

largeur 136 mm

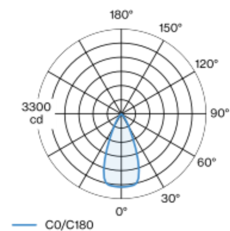
épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 90 mm

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 aluminium blanc ; 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 ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 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 ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m<sup>2</sup> ; 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



<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 downlight

trim 2 lamps

048-2602917F 048-269831G 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602917F 048-269831G 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000            | 30 000                                     | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.964                               | 0.923             | 0.884                                      | 0.847  | 0.811  |
| LSF                         | 1                                   | 1                 | 1                                          | 1      | 1      |
| MF                          | LMF × RSMF × LLMF × LSF             |                   |                                            |        |        |
| MF                          | Facteur de maintenance              |                   |                                            |        |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |                   |                                            |        |        |
|                             |                                     | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |        |
|                             |                                     | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |        |
|                             |                                     | 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                             | 57                   |
| B13                             | 75                   |
| B16                             | 92                   |
| B20                             | 115                  |
| C10                             | 57                   |
| C13                             | 75                   |
| C16                             | 92                   |
| C20                             | 115                  |

## 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          |

### POWER SUPPLY

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------|------------|----------------------|
| 10 W | 65-39-20   | 002-90742            |

## 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

| 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          |

