

# SASSO 60 base round adjustable 2 lamps

ceiling

048-31405377M



Projet / Type \_\_\_\_\_

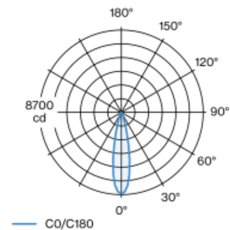
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

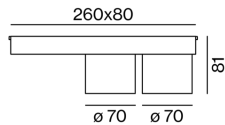


Spot en saillie en aluminium ; à 2 lampes ; têtes de spot cylindriques ; surface blanc (boîtier/module d'éclairage) ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; boîtier de montage en aluminium, avec convertisseur ; plaque de montage avec unité de conversion préinstallée, pouvant être montée à l'avance ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils grâce à un système de verrouillage ; 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 22° ; UGR  $\leq 19$  ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; luminaire pour câblage continu ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



### Général

Plafond , Surface \_\_\_\_\_

inclinaison max 30° \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

blanc , RAL9016/white <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Couleur intérieure blanc \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1740 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

medium \_\_\_\_\_

angle de faisceau 22° \_\_\_\_\_

UGR  $< 19$  \_\_\_\_\_

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

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

### Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

21.7 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

80 lm/W \_\_\_\_\_

### Physique

longueur 260 mm \_\_\_\_\_

largeur 80 mm \_\_\_\_\_

hauteur 81 mm \_\_\_\_\_

0.75 kg \_\_\_\_\_

<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 base round adjustable 2 lamps

ceiling  
048-31405377M



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                          | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |  |        |        |
| 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                             | 31                   |
| B13                             | 48                   |
| B16                             | 60                   |
| B20                             | 62                   |
| B25                             | 78                   |
| C10                             | 52                   |
| C13                             | 81                   |
| C16                             | 85                   |
| C20                             | 104                  |
| C25                             | 130                  |

