

# SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30106319W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Surface

noir , RAL9005/gold <sup>1</sup>

Couleur intérieure or

IP20

935 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.81

MDER 0.74

## Optique

wide flood

angle de faisceau 52°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 10.4 W

CP1

système 90 lm/W<sup>2</sup>

1 DALI Addr.

## Physique

longueur 72 mm

largeur 72 mm

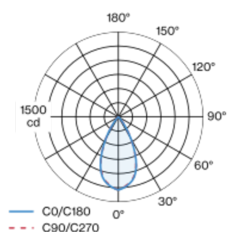
hauteur 108 mm

0.5 kg

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Répartition de la lumière





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             |                   |  |        |        |
| 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                             | 40                   |
| B13                             | 50                   |
| B16                             | 65                   |
| B20                             | 85                   |
| C10                             | 70                   |
| C13                             | 80                   |
| C16                             | 104                  |
| C20                             | 130                  |