

SASSO 60 square downlight

ceiling

048-30104311W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Surface

noir , RAL9005/black ¹

Couleur intérieure noir

IP20

811 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optique

wide flood

angle de faisceau 51°

UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 10.4 W

CP1

système 78 lm/W²

1 DALI Addr.

Physique

longueur 72 mm

largeur 72 mm

hauteur 108 mm

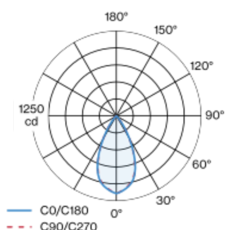
0.5 kg

¹ Code RAL

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Répartition de la lumière

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 60 square downlight

ceiling
048-30104311W



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 ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | | | |
| | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | | |
| | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | | |
| | | LSF | Facteur de survie des lampes | | |

^a 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 |