

SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30012177M 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Demi-encastré

blanc , RAL 9016 ¹

Couleur intérieure blanc

avant IP40 , arrière IP20

1110 lm

luminaire 105 lm/W²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Optique

medium

angle de faisceau 27°

UGR ≤ 19

P_{stLM} ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 12.5 W

luminaire 10.6 W

36 Vf

300 mA

CP2

1 DALI Addr.

Physique

longueur 72 mm

largeur 72 mm

hauteur 75 mm

0.52 kg

Découpe

diamètre 60 mm

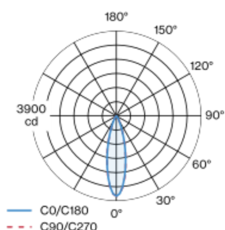
profondeur de l'encastrement 120 mm

¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 60 square downlight

semi-recessed
048-30012177M 002-90790



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 | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | |
| MF | Facteur de maintenance | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | 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 | 72 |
| B16 | 115 |
| C10 | 106 |
| C16 | 170 |

Composants

POWER SUPPLY

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
002-90790

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 |

