

SASSO 60 square wallwasher

semi-recessed

048-36019179A 002-90748



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Demi-encastré

blanc | RAL 9016 ¹

Couleur intérieure or

IP20

561 lm

luminaire 69 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_f: 91 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

Optique

wallwasher

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2

CP2 | 220-240 V

système 9.5 W | luminaire 8.1 W

36 Vf | 250 mA

Physique

longueur 72 mm | largeur 72 mm | hauteur 75 mm

0.48 kg

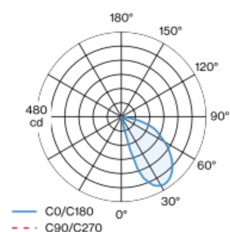
Découpe

diamètre 60 mm

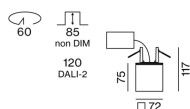
profondeur de l'encastrement 110 mm

Spot carré en aluminium monté en semi-encastré ; surface thermolaquée blanc ; Couleur intérieure laquée en or ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; avec réflecteur asymétrique (calcul spécial) pour intensités d'éclairage verticales homogènes ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-36019179A 002-90748] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles 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.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

20.05.2025

1 / 2

SASSO 60 square wallwasher

semi-recessed

048-36019179A 002-90748



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 | 0.95 | 0.94 | 0.93 | 0.92 |
| 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)
002-90748

Accessoires électriques en option

DIN RAIL LED DRIVER

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-----------------------|------------|----------------------|
| 200-1050 mA 2 x 42W | 36-88-59 | 005-6121030 |



DIN RAIL POWER SUPPLY

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 72-90-63 | 005-6520210 |



Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PREWIRED

| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------|----------------------|
| with junktion box | 002-90790A |
| with junktion box | 002-90748A |
| with junktion box | 002-90771A |
| with junktion box | 002-90742A |

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------------|------------|----------------------|
| avec fonction de bouclage | 185-30-21 | 002-90770 |
| avec fonction de bouclage | 185-30-21 | 002-90747 |



[048-36019179A 002-90748] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles 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.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

20.05.2025