

SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2651917W 048-2699317 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré
blanc signalisation | RAL 9016
Set de montage blanc signalisation
IP20
2020 lm
luminaire 115 lm/W¹

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 101 | R_f: 90 | R₍₁₋₁₅₎: 88
MR 0.51 | MDER 0.46

Optique

wallwasher floor
PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4³

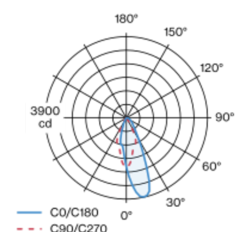
Electrique

non DIM
CP2 | 220-240 V
système 20.8 W | luminaire 8.9 W
total fixtures 17.7 W
36 Vf | 250 mA

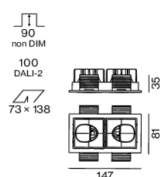
Physique

bord
longueur 147 mm | largeur 81 mm | hauteur 49 mm
0.26 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Découpe

longueur 138 mm | largeur 73 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2651917W 048-2699317 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF | 0.982 | 0.954 | 0.926 | 0.899 | 0.873 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| 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 | 57 |
| B13 | 75 |
| B16 | 92 |
| B20 | 115 |
| C10 | 57 |
| C13 | 75 |
| C16 | 92 |
| C20 | 115 |

Composants

MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TYPE | COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------|---------------------|------------|----------------------|
| pour faux plafonds | blanc signalisation | 147-81-35 | 048-2699317 |



POWER SUPPLY

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 65-39-20 | 002-90742 |



Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------------|------------|----------------------|
| câble non DIM ø 4-12 mm | 105-58-30 | 005-2531110 |
| DALI câble ø 4 - 12 mm | 105-58-30 | 005-2551110 |



[048-2651917W 048-2699317 002-90742] 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

06.08.2025

SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2651917W 048-2699317 002-90742



Projet / Type

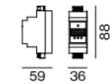
Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

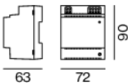
DIN RAIL LED DRIVER

| | |
|------------|----------------------|
| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 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 PRE-WIRED with junction box

| |
|----------------------|
| NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 002-90790A |
| 002-90748A |
| 002-90771A |
| 002-90742A |



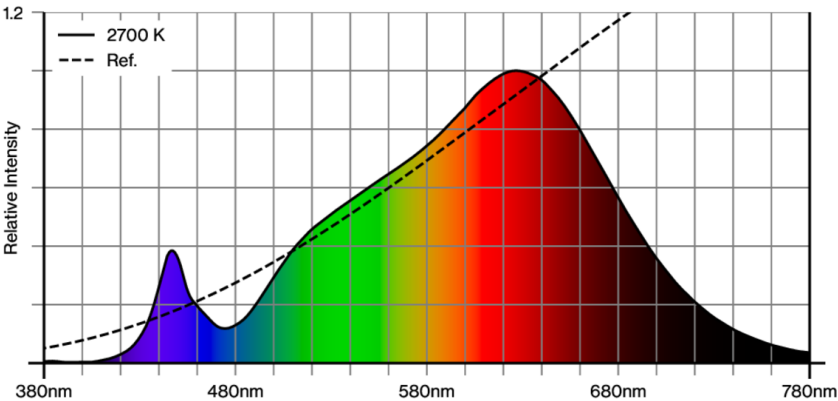
Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

| | |
|------------|----------------------|
| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 185-30-21 | 002-90770 |
| 185-30-21 | 002-90747 |



Rendu des couleurs



SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

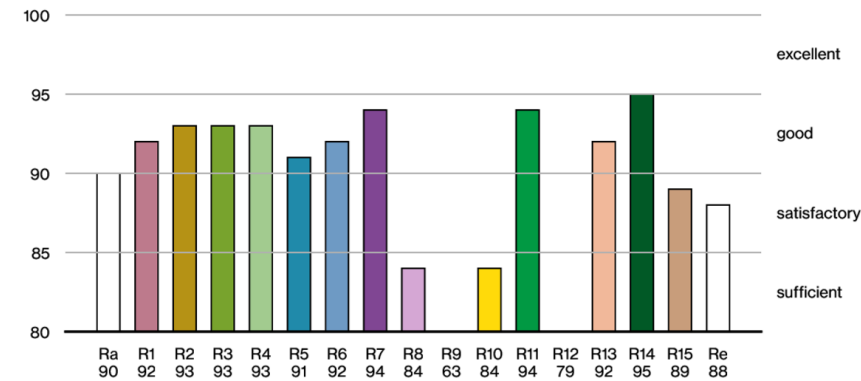
048-2651917W 048-2699317 002-90742



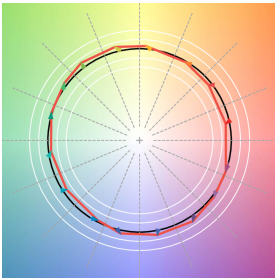
Projet / Type

Notes

Quantité / Date



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

