

SASSO 60 square wallwasher/floor

trim

048-2651011W 048-2697317 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

nero intenso | RAL 9005

Set di montaggio bianco traffico

IP20

1030 lm

apparecchio 117 lm/W ¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Ottico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 10.4 W | apparecchio 8.9 W

36 Vf | 250 mA

Dati fisici

bordo

lunghezza 80 mm | larghezza 80 mm | altezza 48 mm

0.22 kg

Sagoma

lunghezza 73 mm | larghezza 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

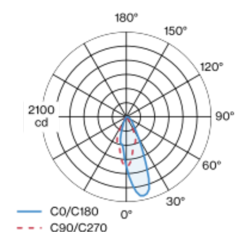
profondità di incasso 60 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

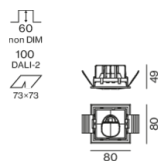
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2651011W 048-2697317 002-90742] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

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

06.08.2025

1 / 4

SASSO 60 square wallwasher/floor

trim

048-2651011W 048-2697317 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [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 × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale |
| MF | Fattore di manutenzione | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada |

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

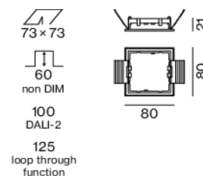
Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 57 |
| B13 | 75 |
| B16 | 92 |
| B20 | 115 |
| C10 | 57 |
| C13 | 75 |
| C16 | 92 |
| C20 | 115 |

Componenti

MOUNTING SET with trim 1 lamp

| TIPO | COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|------------|---------------|
| per controsoffitti | bianco traffico | 80-80-21 | 048-2697317 |



POWER SUPPLY

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 65-39-20 | 002-90742 |



Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

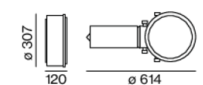
| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------------|------------|---------------|
| non DIM cavo ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-2531110 |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-2551110 |



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------|---------------|
| 614-307-120 | 048-2695110 |



[048-2651011W 048-2697317 002-90742] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

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

06.08.2025

2 / 4

SASSO 60 square wallwasher/floor

trim

048-2651011W 048-2697317 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL LED DRIVER

| | |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 36-88-59 | 005-6121030 |



DIN RAIL POWER SUPPLY

| | |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 72-90-63 | 005-6520210 |



Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

| |
|---------------|
| N. ARTICOLO/I |
| 002-90790A |
| 002-90748A |
| 002-90771A |
| 002-90742A |



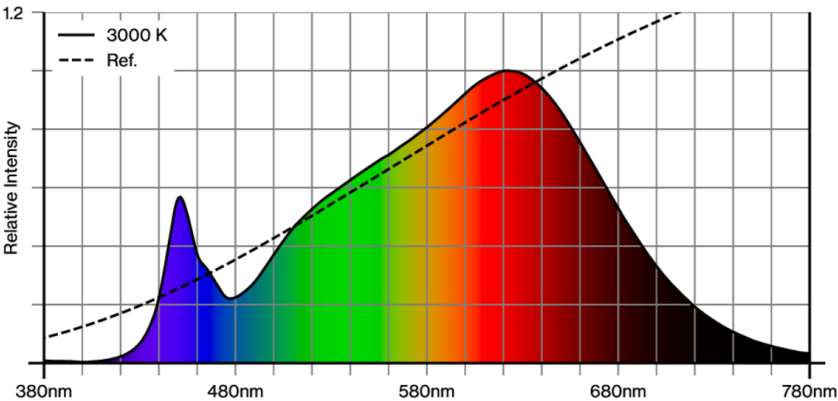
Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

| | |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 185-30-21 | 002-90770 |
| 185-30-21 | 002-90747 |



Resa cromatica



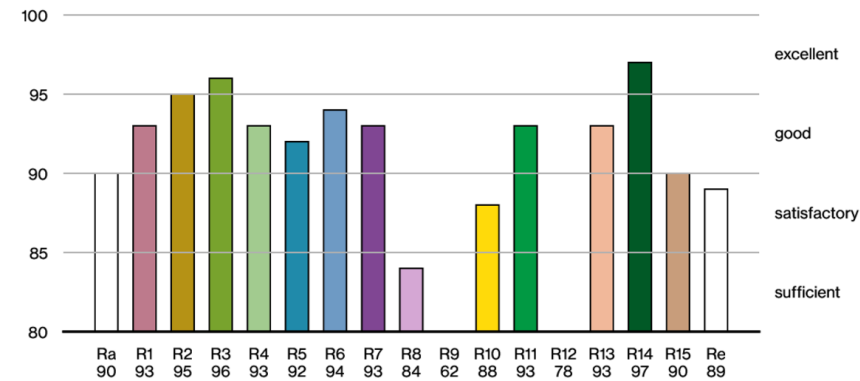
SASSO 60 square wallwasher/floor

trim

048-2651011W 048-2697317 002-90742



| |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti |
| Quantità / Data |



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.