

# SASSO 60 round wallwasher

trim

048-2641214A 048-2696317 002-90742



Progetto / Tipo

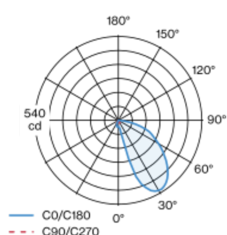
Appunti

Quantità / Data

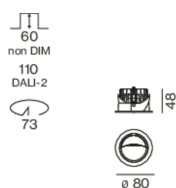


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; girevole 360°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 K; CRI  $\geq 90$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; con riflettore asimmetrico appositamente calcolato per illuminazione verticale omogenea; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

IP20

625 lm

apparecchio 77 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3500 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MR 0.82 | MDER 0.74

## Ottico

wallwasher

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 9.5 W | apparecchio 8.1 W

36 Vf | 250 mA

## Dati fisici

bordo

diametro 80 mm | altezza 48 mm

0.19 kg

## Sagoma

diametro 73 mm

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

profondità di incasso 60 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-2641214A 048-2696317 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

19.06.2025

1 / 3

# SASSO 60 round wallwasher

trim

048-2641214A 048-2696317 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                       | 0.963                                    | 0.953             | 0.943                                       | 0.933  | 0.923  |
| LSF                        | 1                                        | 1                 | 1                                           | 1      | 1      |
| MF                         | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |                                             |        |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |                   |                                             |        |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |                   |                                             |        |        |
|                            |                                          | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |        |
|                            |                                          | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |        |
|                            |                                          | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |        |        |

<sup>a</sup> 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          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|--------|---------------|
| per controsoffitti | bianco traffico | 80     | 048-2696317   |



### POWER SUPPLY

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



## Accessori di montaggio

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL LED DRIVER

| TIPO                    | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------------------|------------|---------------|
| 200 - 1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030   |



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[048-2641214A 048-2696317 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

19.06.2025

2 / 3

# SASSO 60 round wallwasher

trim

048-2641214A 048-2696317 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO                       | N. ARTICOLO/I |
|----------------------------|---------------|
| con scatola di connessione | 002-90790A    |
| con scatola di connessione | 002-90748A    |
| con scatola di connessione | 002-90771A    |
| con scatola di connessione | 002-90742A    |

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY

| TIPO                      | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---------------------------|------------|---------------|
| con funzione loop through | 185-30-21  | 002-90770     |
| con funzione loop through | 185-30-21  | 002-90747     |

