

# SASSO 60 round wallwasher/floor

trimless

048-2641011W 048-2696117 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

rotazione 360°

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco traffico

IP20

1020 lm

apparecchio 115 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Ottico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 10.4 W

apparecchio 8.9 W

36 Vf

250 mA

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

## Dati fisici

senza bordo

diametro 73 mm

altezza 48 mm

0.28 kg

## Sagoma

diametro 73 mm

profondità di incasso 120 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

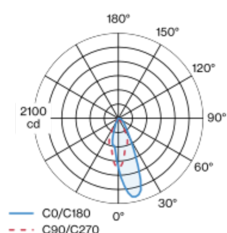
## Istruzioni di montaggio



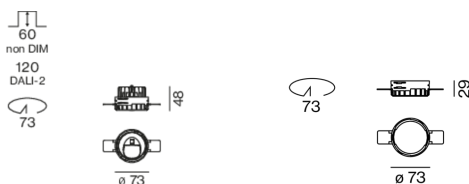
## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# SASSO 60 round wallwasher/floor

trimless

048-2641011W 048-2696117 002-90748



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                  |                   |   |        |        |
| 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                             | 72                   |
| B16                             | 115                  |
| C10                             | 106                  |
| C16                             | 170                  |

## Componenti

### MOUNTING SET trimless

| TIPO                                      | COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|-----------------|--------|---------------|
| per soffitti in cartongesso 12,5/15/25 mm | bianco traffico | 73     | 048-2696117   |



## 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 |
|--------------------------------|------------|---------------|
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030   |



### DIN RAIL POWER SUPPLY

| TIPO  | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------|------------|---------------|
| 160 W | 72-90-63   | 005-6520210   |



## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO                                 | N. ARTICOLO/I |
|--------------------------------------|---------------|
| con scatola di connessione   DALI-2  | 002-90790A    |
| con scatola di connessione   DALI-2  | 002-90748A    |
| con scatola di connessione   non DIM | 002-90771A    |
| con scatola di connessione   non DIM | 002-90742A    |



[048-2641011W 048-2696117 002-90748] 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](http://www.xal.com)

17.04.2025

# SASSO 60 round wallwasher/floor

trimless

048-2641011W 048-2696117 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY

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

