

# SASSO 60 round wallwasher

trim 2 lamps

048-2641914A 048-2698317 002-90748



Progetto / Tipo

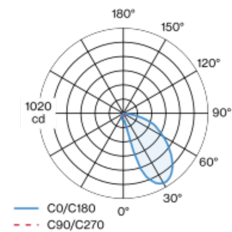
Appunti

Quantità / Data

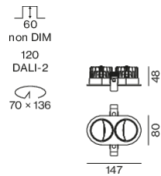


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; girevole 360°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; 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 DALI-2; 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

1150 lm

apparecchio 71 lm/W <sup>1</sup>

### LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(1-5)</sub>: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

### Ottico

wallwasher

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 19.0 W | apparecchio 8.1 W

total fixtures 16.2 W

36 Vf | 250 mA

### Dati fisici

bordo

lunghezza 147 mm | larghezza 80 mm | altezza 48 mm

0.3 kg

### Sagoma

diametro 70 mm | lunghezza 70 mm | larghezza 136 mm

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

profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 60 round wallwasher

trim 2 lamps

048-2641914A 048-2698317 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                       | 0.96                                     | 0.95              | 0.94  | 0.93   | 0.92   |
| 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.

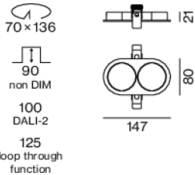
### Componenti

#### MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TIPO               | COLORE          | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|------------|---------------|
| per controsoffitti | bianco traffico | 147-80-21  | 048-2698317   |

#### POWER SUPPLY

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 165-29-21  | 002-90748     |



### Accessori elettrici opzionali

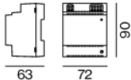
#### DIN RAIL LED DRIVER

| 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   |



# SASSO 60 round wallwasher

trim 2 lamps

048-2641914A 048-2698317 002-90748



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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     |



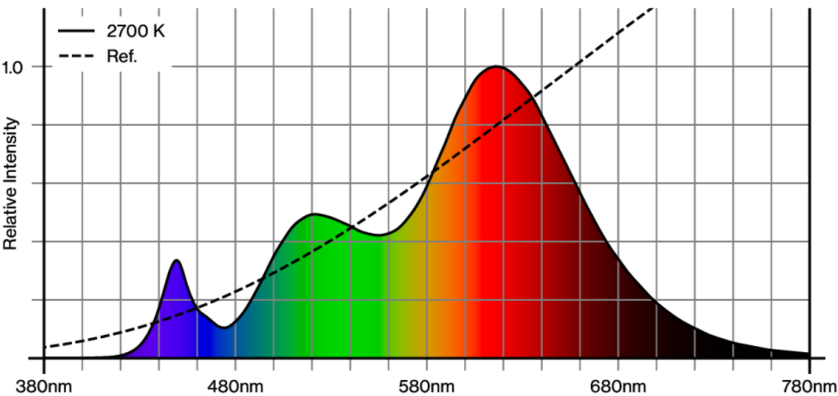
## Accessori elettrici

### 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   |



## Resa cromatica



# SASSO 60 round wallwasher

trim 2 lamps

048-2641914A 048-2698317 002-90748

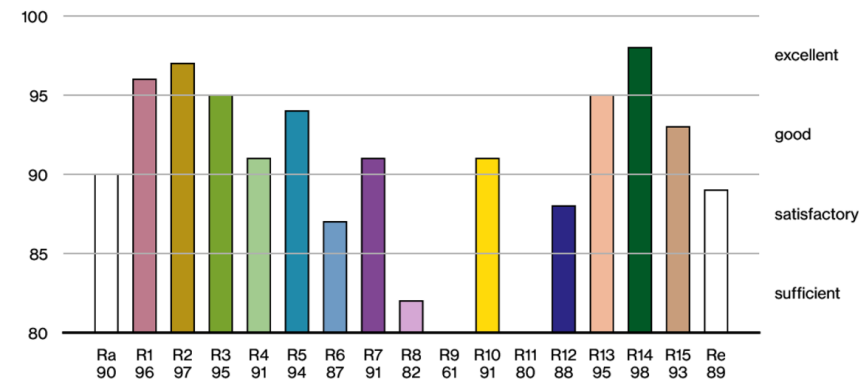


Progetto / Tipo

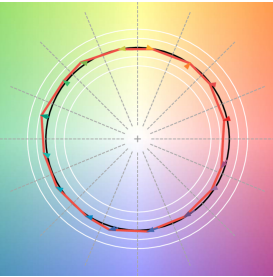
Appunti

Quantità / Data

CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 89 (2700 K)



## 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.

