

# SASSO 60 square wallwasher

ceiling

048-36109319A



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Surface

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

Colore interno oro

IP20

561 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.56

MDER 0.51

## Ottico

wallwasher

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 9.5 W

sistema 59 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 1

## Dati fisici

lunghezza 72 mm

larghezza 72 mm

altezza 108 mm

0.5 kg

<sup>1</sup> Codice RAL

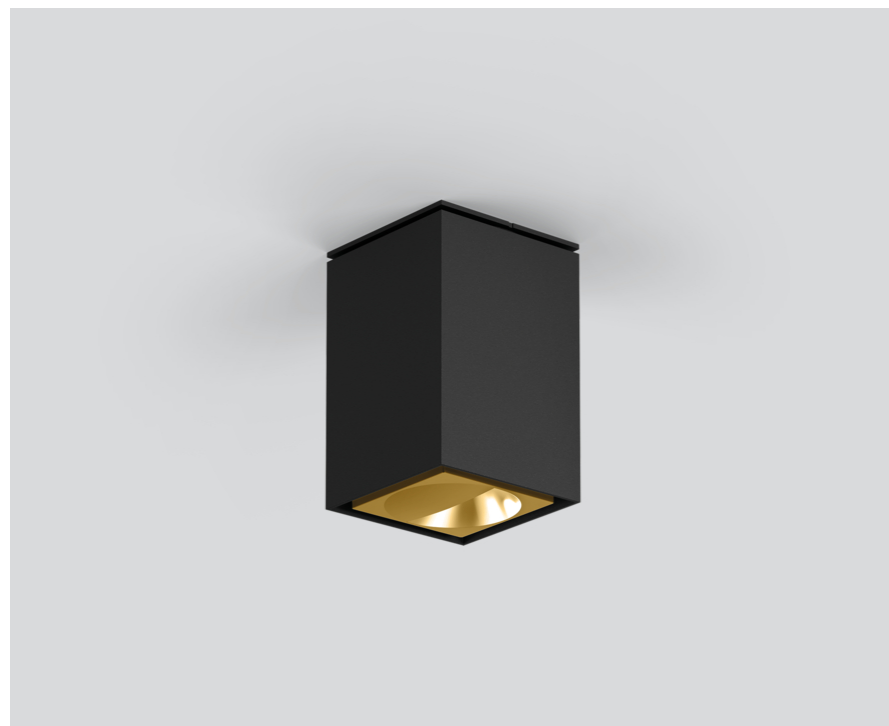
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Istruzioni di montaggio

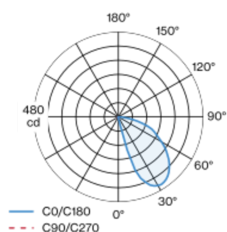


## Calcolatore di illuminazione



Faretto quadrato in alluminio montato sul soffitto; superficie verniciata a polveri nero; Colore interno verniciatura in oro; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; 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; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); converter integrato nella testata del faretto; apparecchio per cablaggio passante; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# SASSO 60 square wallwasher

ceiling  
048-36109319A



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                         | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |                   |                                             |        |        |
| 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                             | 39                   |
| B16                             | 63                   |
| B20                             | 78                   |
| C10                             | 63                   |
| C16                             | 100                  |
| C20                             | 125                  |