

# SASSO 60 square wallwasher

trim 2 lamps

048-2651511A 048-269931G 002-90771

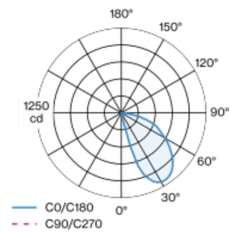


|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |

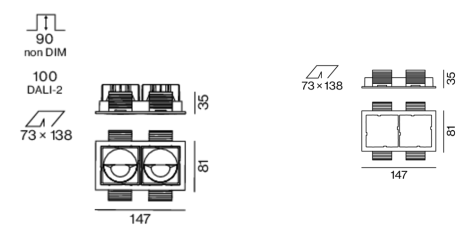


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; con bordo perimetrale alluminio bianco; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 80 % 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; incl. convertitore, non dimmerabile; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

|                                   |
|-----------------------------------|
| Soffitto , Incasso                |
| nero , RAL9005 <sup>1</sup>       |
| Set di montaggio alluminio bianco |
| IP20                              |
| 1440 lm                           |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| CRI $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.6  |
| MDER 0.54   |

## Ottico

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

## Dati elettrici

|                              |
|------------------------------|
| non DIM                      |
| 220-240 V                    |
| sistema 19.4 W               |
| inserto 8.3 W                |
| 27 Vf                        |
| 300 mA                       |
| totale inserti 16.5 W        |
| classe isolamento 2          |
| sistema 74 lm/W <sup>3</sup> |
| inserto 87 lm/W <sup>3</sup> |

## Dati fisici

|                  |
|------------------|
| bordo            |
| lunghezza 147 mm |
| larghezza 81 mm  |
| altezza 48 mm    |
| 0.16 kg          |

## Sagoma

|                                  |
|----------------------------------|
| lunghezza 138 mm                 |
| larghezza 73 mm                  |
| spessore min. del soffitto 2 mm  |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 90 mm      |

<sup>1</sup> Codice RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



# SASSO 60 square wallwasher

trim 2 lamps

048-2651511A 048-269931G 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di  
montaggio



Calcolatore di  
illuminazione



# SASSO 60 square wallwasher

trim 2 lamps

048-2651511A 048-269931G 002-90771



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                                     | 0.92              | 0.89  | 0.85   | 0.82   |
| 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                             | 43                   |
| B13                             | 55                   |
| B16                             | 68                   |
| B20                             | 85                   |
| C10                             | 72                   |
| C13                             | 94                   |
| C16                             | 116                  |
| C20                             | 145                  |

### Componenti

#### MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TIPO               | COLORE           | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|------------------|------------|---------------|
| per controsoffitti | alluminio bianco | 147-81-35  | 048-269931G   |



#### CONVERTER

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------|------------|---------------|
| 13 W | 85-40-22   | 002-90771     |



### 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  | 005-253110    |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm    | 105-58-30  | 005-255110    |



### Accessori elettrici opzionali

#### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



#### 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   |

