

# SASSO 40 round downlight

trim

048-2800611M 048-2896317 002-90752



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



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

## Generale

|                                  |
|----------------------------------|
| Soffitto , Incasso               |
| rotazione 360°                   |
| nero , RAL9005 <sup>1</sup>      |
| Set di montaggio bianco traffico |
| fronte IP44 , retro IP20         |
| 315 lm                           |

## LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L85 / 50000 h   |
| MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 94 , R <sub>f</sub> : 87 , R <sub>f(1-15)</sub> : 90 |
| MR 0.86   |
| MDER 0.78   |

## Ottico

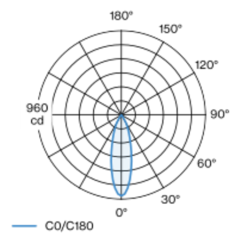
|   |
|---|
| medium                                  |
| angolo del fascio 29°                   |
| UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup> |
| P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>    |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                  |

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie nero; 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; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 29°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

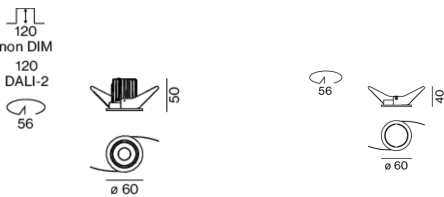
## Dati elettrici

|                              |
|------------------------------|
| non DIM                      |
| sistema 6.2 W                |
| inserto 5.1 W                |
| 12 Vf                        |
| 450 mA                       |
| classe isolamento 2 220-240V |
| sistema 51 lm/W <sup>3</sup> |
| inserto 62 lm/W <sup>4</sup> |

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Dati fisici

|                |
|----------------|
| bordo          |
| diametro 60 mm |
| altezza 50 mm  |
| 0.6 kg         |

## Sagoma

|                                  |
|----------------------------------|
| diametro 56 mm                   |
| spessore min. del soffitto 2 mm  |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 120 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)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 40 round downlight

trim

048-2800611M 048-2896317 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 40 round downlight

trim

048-2800611M 048-2896317 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000 | 30 000            | 40 000                                      | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF                       | 0.98                                     | 0.95   | 0.92              | 0.89  | 0.86   |
| LSF                        | 1  | 1      | 1                 | 1   | 1      |
| MF                         | LMF × RSMF × LLMF × LSF                  |        | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |        | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |        | 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                   |
| B13                             | 63                   |
| B16                             | 79                   |
| C10                             | 63                   |
| C13                             | 101                  |
| C16                             | 126                  |

## Componenti

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

| TIPO               | COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|--------|---------------|
| per controsoffitti | bianco traffico | 60     | 048-2896317   |



## 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   |

