

# SASSO 60 round downlight

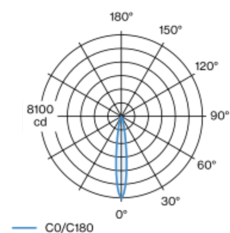
trim

048-260211S 048-2696317 002-90771

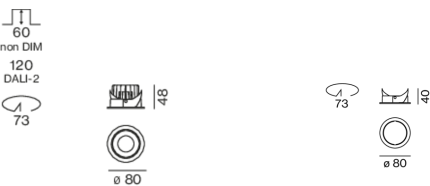


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 15°; UGR  $\leq 13$ ; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



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



## Generale

|                                  |
|----------------------------------|
| Soffitto , Incasso               |
| rotazione 360°                   |
| nero , RAL 9005 <sup>1</sup>     |
| Set di montaggio bianco traffico |
| fronte IP44 , retro IP20         |
| 897 lm                           |
| apparecchio 83 lm/W <sup>2</sup> |

## LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| CRI $\geq 90$   |
| MacAdam iniziale $\leq 2$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.8  |
| MDER 0.72   |

## Ottico

|   |
|---|
| spot                                      |
| angolo del fascio 15°                     |
| UGR $\leq 13$                             |
| P <sub>stLM</sub> $\leq 1.0$ <sup>3</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>               |

## Dati elettrici

|                     |
|---------------------|
| non DIM             |
| 220-240 V           |
| sistema 12.8 W      |
| apparecchio 10.9 W  |
| 36 Vf               |
| 300 mA              |
| classe isolamento 2 |

## Dati fisici

|                |
|----------------|
| bordo          |
| diametro 80 mm |
| altezza 48 mm  |
| 0.21 kg        |

## Sagoma

|                                  |
|----------------------------------|
| diametro 73 mm                   |
| spessore min. del soffitto 2 mm  |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 60 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



# SASSO 60 round downlight

trim

048-260211S 048-2696317 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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 1 lamp

|                            |                           |              |                              |
|----------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|
| TIPO<br>per controsoffitti | COLORE<br>bianco traffico | Ø (MM)<br>80 | N. ARTICOLO/I<br>048-2696317 |
|----------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|



### POWER SUPPLY

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



## Accessori di montaggio

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

|                            |                           |                              |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| COLORE<br>alluminio bianco | L-L-A (MM)<br>614-307-120 | N. ARTICOLO/I<br>048-2695110 |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------|



## Accessori elettrici opzionali

### DIN RAIL LED DRIVER

|  |                        |                              |
|--|------------------------|------------------------------|
| TIPO<br>DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | L-L-A (MM)<br>36-88-59 | N. ARTICOLO/I<br>005-6121030 |
|--|------------------------|------------------------------|



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602111S 048-2696317 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## 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    |

## 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     |

