

# SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800619F 048-2898317 002-90753



Progetto / Tipo

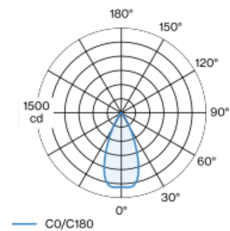
Appunti

Quantità / Data



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie oro; , 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; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 46°; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); 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°

oro , RAL 260-M <sup>1</sup>

bianco traffico

fronte IP44 , retro IP20

802 lm

apparecchio 79 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 94 , R<sub>r</sub>: 87 , R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.86

MDER 0.78

## Ottico

flood

angolo del fascio 46°

UGR  $\leq 16$  ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 12.0 W

apparecchio 5.1 W

12 Vf

450 mA

apparecchio 10.2 W

classe isolamento 2

## Dati fisici

bordo

lunghezza 122 mm

larghezza 60 mm

altezza 50 mm

0.61 kg

## Sagoma

diametro 56 mm

lunghezza 114 mm

larghezza 114 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> 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)



# SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800619F 048-2898317 002-90753



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800619F 048-2898317 002-90753



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                             | 72                   |
| B16                             | 115                  |
| C10                             | 106                  |
| C16                             | 170                  |

## Componenti

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TIPO               | COLORE          | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|------------|---------------|
| per controsoffitti | bianco traffico | 122-60-13  | 048-2898317   |



### POWER SUPPLY

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 147-33-23  | 002-90753     |

## 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   |



## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO                                | N. ARTICOLO/I |
|-------------------------------------|---------------|
| con scatola di connessione   DALI-2 | 002-90750A    |
| con scatola di connessione   DALI-2 | 002-90749A    |



# SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800619F 048-2898317 002-90753



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY

| TIPO                       | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|----------------------------|------------|---------------|
| with loop through function | 185-30-21  | 002-90750     |
| with loop through function |            | 002-90749     |

