

SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

048-2820419F 048-2898317 002-90753

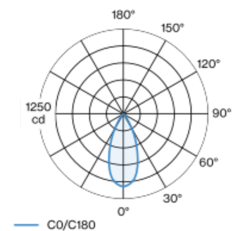


| |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti |
| Quantità / Data |

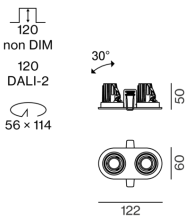


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie dorato; girevole 360° e orientabile 30°; , montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; 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 2700 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 44°; UGR ≤ 19 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; 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 |
| orientabile max 30° |
| rotazione 360° |
| dorato , RAL260-M ¹ |
| bianco traffico |
| fronte IP40 , retro IP20 |
| 630 lm |

LED

| |
|---|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.54 |
| MDER 0.49 |

Ottico

| |
|--|
| flood |
| angolo del fascio 44° |
| UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Dati elettrici

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| sistema 12.0 W |
| inserto 5.1 W |
| 12 Vf |
| 450 mA |
| totale inserti 10.2 W |
| classe isolamento 2 220-240V |
| sistema 53 lm/W ³ |
| inserto 62 lm/W ⁴ |

Dati fisici

| |
|------------------|
| bordo |
| lunghezza 122 mm |
| larghezza 60 mm |
| altezza 50 mm |
| 0.22 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 |

¹ Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses



SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

048-2820419F 048-2898317 002-90753



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps
048-2820419F 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 | 0.97 | 0.94 | 0.91 | 0.88 | 0.85 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | |
| MF | Fattore di manutenzione | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada | |

^a 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 |
|---------------------------------|----------------------|
| B13 | 134 |
| B16 | 166 |
| B20 | 207 |
| C13 | 224 |
| C16 | 282 |
| C20 | 345 |

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 |



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 |

