

SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602E19M 048-2698317 002-90762

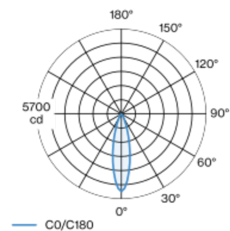


| |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti |
| Quantità / Data |

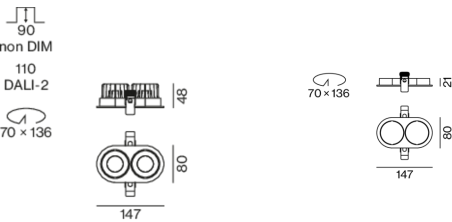


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie dorato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CWD (Colour Warm Dimming) – il colore della luce cambia con il livello di luminosità, come una lampadina; miscelanza di colori in continuo tra 1800K e 3000K; 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 26°; UGR ≤ 19 ; 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 |
| rotazione 360° |
| dorato , RAL260-M ¹ |
| Set di montaggio bianco traffico |
| fronte IP40 , retro IP20 |
| 1470 lm |

LED

| |
|---|
| colour warm dimming |
| 1800 K - 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM |
| R _g : 101, R _r : 94, R _{1-15} : 96 |
| MR 0.64 |
| MDER 0.58 |

Ottico

| |
|-------------------------------|
| medium |
| angolo del fascio 26° |
| UGR < 19 |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Dati elettrici

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| sistema 24.0 W |
| inserto 10.2 W |
| 300 mA |
| totale inserti 20.4 W |
| classe isolamento 2 220-240V |
| sistema 61 lm/W ³ |
| inserto 72 lm/W ⁴ |
| 1 DALI Addr. |

Dati fisici

| |
|------------------|
| bordo |
| lunghezza 147 mm |
| larghezza 80 mm |
| altezza 48 mm |
| 0.34 kg |

Sagoma

| |
|----------------------------------|
| diametro 70 mm |
| lunghezza 70 mm |
| larghezza 136 mm |
| spessore min. del soffitto 2 mm |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 110 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 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602E19M 048-2698317 002-90762



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di
montaggio



Calcolatore di
illuminazione



SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602E19M 048-2698317 002-90762



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 | 0.94 | 0.91 | 0.89 | 0.86 |
| 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 |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TIPO | COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|------------|---------------|
| per controsoffitti | bianco traffico | 147-80-21 | 048-2698317 |



CONVERTER

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------|------------|---------------|
| 28 W | 143-43-30 | 002-90762 |



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

