

SASSO 60 round downlight

trim

048-2602019F 048-2696318 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

oro | RAL 260-M¹

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44 | retro IP20

953 lm

apparecchio 90 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Ottico

flood | angolo del fascio 40°

UGR ≤ 19 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0³ | SVM ≤ 0.4³

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 12.5 W | apparecchio 10.6 W

36 Vf | 300 mA

Dati fisici

bordo

diametro 80 mm | altezza 48 mm

4.7 kg

Sagoma

diametro 73 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max.

del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

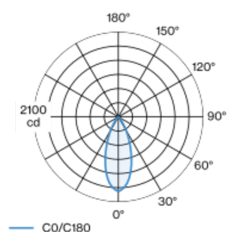
¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

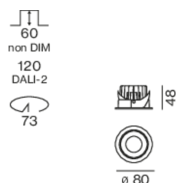
³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie oro; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale nero intenso; 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 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % 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 40°; UGR ≤ 19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; 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



SASSO 60 round downlight

trim

048-2602019F 048-2696318 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF | 0.964 | 0.923 | 0.884 | 0.847 | 0.811 |
| 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 | 72 |
| B16 | 115 |
| C10 | 106 |
| C16 | 170 |

Componenti

MOUNTING SET with trim 1 lamp

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|--------------|--------|---------------|
| per controsoffitti | nero intenso | 80 | 048-2696318 |



POWER SUPPLY

| |
|---------------|
| N. ARTICOLO/I |
| 002-90790 |

Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL LED DRIVER

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



DIN RAIL POWER SUPPLY

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 72-90-63 | 005-6520210 |



SASSO 60 round downlight

trim

048-2602019F 048-2696318 002-90790



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO | N. ARTICOLO/I |
|----------------------------|---------------|
| con scatola di connessione | 002-90790A |
| con scatola di connessione | 002-90748A |
| con scatola di connessione | 002-90771A |
| con scatola di connessione | 002-90742A |

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---------------------------|------------|---------------|
| con funzione loop through | 185-30-21 | 002-90770 |
| con funzione loop through | 185-30-21 | 002-90747 |

