

SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622917F 048-2696198 002-90771



Progetto / Tipo

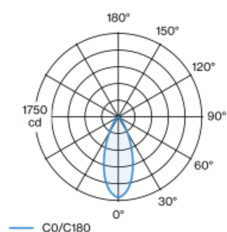
Appunti

Quantità / Data

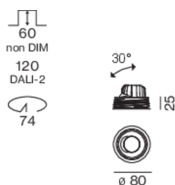


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 mm; 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 ≤ 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 41°; classe di protezione IP40 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



Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

bianco | RAL 9016 ¹

fronte IP40 | retro IP20

992 lm

apparecchio 93 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 91 | R_{t(15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Ottico

flood | angolo del fascio 41°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 12.5 W | apparecchio 10.6 W

36 Vf | 300 mA

Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici

diametro 80 mm | altezza 48 mm

0.33 kg

Sagoma

diametro 74-76 mm

spessore min. del soffitto 25 mm | spessore max. del soffitto 40 mm

profondità di incasso 120 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)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622917F 048-2696198 002-90771



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 | | | | |
| MF | Fattore di manutenzione | | | | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | | | |
| | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | | |
| | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | | |
| | | 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 | 43 |
| B13 | 55 |
| B16 | 68 |
| B20 | 85 |
| C10 | 72 |
| C13 | 94 |
| C16 | 116 |
| C20 | 145 |

Componenti

POWER SUPPLY

L-L-A (MM)
85-40-22

N. ARTICOLO/I
002-90771



Accessori di montaggio

MOUNTING TOOL

COLORE
nero traffico

L-L-A (MM)
77-77-35

N. ARTICOLO/I
048-2695918



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL LED DRIVER

TIPO
200 - 1050 mA | 2 x 42W

L-L-A (MM)
36-88-59

N. ARTICOLO/I
005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)
72-90-63

N. ARTICOLO/I
005-6520210



Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO

con scatola di connessione
con scatola di connessione
con scatola di connessione
con scatola di connessione

N. ARTICOLO/I
002-90790A
002-90748A
002-90771A
002-90742A



[048-2622917F 048-2696198 002-90771] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

20.06.2025

SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622917F 048-2696198 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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 |

