

SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

048-3301D371M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 20°

bianco | RAL 9016 ¹

Colore interno nero

IP20

1730 lm

LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI ≥ 92

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 97 | R_f: 88 | R_{t(1-15)}: 88

MR 1.15 | MDER 1.04

Ottico

medium | angolo del fascio 33°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 24.2 W | apparecchio 20.5 W

sistema 71 lm/W ³

36 Vf | 570 mA

Dati fisici

lunghezza 100 mm | larghezza 100 mm | altezza 115 mm

0.76 kg

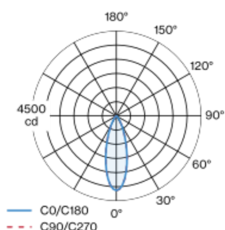
Sagoma

diametro 80 mm

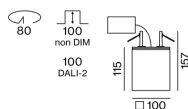
profondità di incasso 100 mm

Faretto quadrato in alluminio con montaggio a semincasso; superficie verniciata a polveri bianco; Colore interno verniciatura in nero; orientabile 20°; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; 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 tunable white; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 92; 90 % 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 33°; UGR ≤ 19; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); converter esterno da inserire nel soffitto; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 square adjustable

semi-recessed
048-3301D371M



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 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.9 |
| 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.

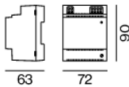
Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 33 |
| B16 | 53 |
| C10 | 33 |
| C16 | 53 |

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

| | | |
|--|------------------------|------------------------------|
| TIPO 2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V | L-L-A (MM) 36-88-59 | N. ARTICOLO/I 005-6121030 |
|--|------------------------|------------------------------|



Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PREWIRED

| | |
|----------------------------|---------------|
| TIPO | N. ARTICOLO/I |
| con scatola di connessione | 002-90767A |
| con scatola di connessione | 002-90789A |
| con scatola di connessione | 002-90776A |
| con scatola di connessione | 002-90766A |
| con scatola di connessione | 002-90780A |
| con scatola di connessione | 002-90774A |



Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| | | |
|---|------------|---------------|
| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| non DIM cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2531110 |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2551110 |

