

SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720D31M 048-2796197



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

nero | RAL 9005 ¹

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP40 | retro IP20

1690 lm

LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI ≥ 92

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 97 | R_r: 88 | R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 1.15 | MDER 1.04

Ottico

medium | angolo del fascio 33°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 24.1 W | apparecchio 20.5 W

sistema 70 lm/W ³

36 Vf | 570 mA

Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici

diametro 114 mm | altezza 95 mm

0.62 kg

Sagoma

diametro 100 mm

spessore min. del soffitto 25 mm | spessore max.

del soffitto 40 mm

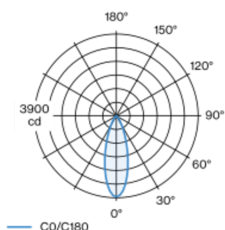
profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

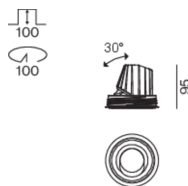
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720D31M 048-2796197



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 | | 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.

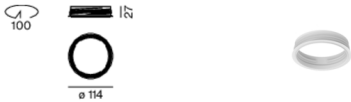
Tipi di interruttori di circuito

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

Componenti

MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| bianco traffico | 114 | 048-2796197 |



Accessori di montaggio

MOUNTING TOOL

| | | |
|---------------|------------|---------------|
| COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| nero traffico | 104-104-35 | 048-2795910 |



Accessori elettrici opzionali

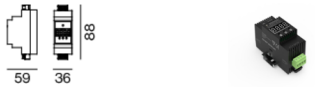
DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

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



SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720D31M 048-2796197



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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 |



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|--------|---------------|
| nero intenso | 50 | 007-1965598 |

