

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700E11M 048-2798317 002-90776



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL9005 ¹

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP40 , retro IP20

3800 lm

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Ottico

medium

angolo del fascio 34°

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

sistema 56 W

inserto 23.8 W

700 mA

totale inserti 48 W

classe isolamento 2 220-240V

sistema 68 lm/W³

inserto 80 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Dati fisici

bordo

lunghezza 218 mm

larghezza 118 mm

altezza 75 mm

0.6 kg

Sagoma

diametro 105 mm

lunghezza 205 mm

larghezza 105 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

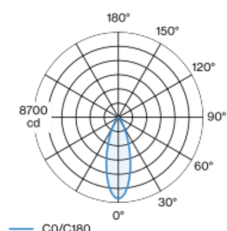
¹ Codice RAL

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700E11M 048-2798317 002-90776



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700E11M 048-2798317 002-90776



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|--------|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.89 |
| 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 | 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 | 218-118-35 | 048-2798317 |



CONVERTER

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------|------------|---------------|
| 38 W | 147-44-30 | 002-90776 |



Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------|------------|---------------|
| 160 W | 72-90-63 | 005-6520210 |



DIN RAIL LED DRIVER

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



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

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



[048-2700E11M 048-2798317 002-90776] 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

22.11.2024