

SASSO 100 round

adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720119F 048-2796198 002-90789

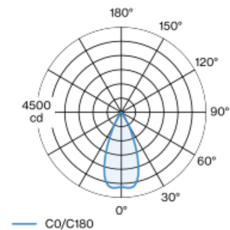


| |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti |
| Quantità / Data |



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie dorato; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; nero traffico per soffitti acustici; 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 4000 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 45°; UGR ≤ 16 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; incl. convertitore DALI-2; 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



Generale

| |
|--|
| Soffitto , Incasso |
| orientabile max 30° |
| rotazione 360° |
| dorato , RAL260-M ¹ |
| Set di montaggio nero traffico per soffitti acustici |
| fronte IP40 , retro IP20 |
| 2320 lm |

LED

| |
|---|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 88 |
| MR 0.8 |
| MDER 0.72 |

Ottico

| |
|---|
| flood |
| angolo del fascio 45° |
| UGR < 16 , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Dati elettrici

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 26.7 W |
| inserto 22.7 W |
| 36 Vf |
| 650 mA |
| classe isolamento 2 |
| sistema 87 lm/W ³ |
| inserto 102 lm/W ³ |
| 1 DALI Addr. |

Dati fisici

| |
|-------------------------------------|
| senza bordo per i soffitti acustici |
| diametro 114 mm |
| altezza 95 mm |
| 0.52 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. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



SASSO 100 round

adjustable trimless soft
acoustic ceiling

048-2720119F 048-2796198 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720119F 048-2796198 002-90789



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 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Componenti

MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

| | | |
|-------------------------------------|--------|---------------|
| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| nero traffico per soffitti acustici | 114 | 048-2796198 |



POWER SUPPLY

| | |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 143-43-30 | 002-90789 |



Accessori di montaggio

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



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 |



[048-2720119F 048-2796198 002-90789] 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

12.12.2024

SASSO 100 round
adjustable trimless soft
acoustic ceiling

048-2720119F 048-2796198 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

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

