

SASSO 40 round downlight

trim

048-2800414S 048-2896317 002-90752



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



Generale

| |
|----------------------------------|
| Soffitto Incasso |
| rotazione 360° |
| argento opaco |
| Set di montaggio bianco traffico |
| fronte IP44 retro IP20 |
| 367 lm |
| apparecchio 72 lm/W ¹ |

LED

| |
|---|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 R _r : 91 R _{t(15)} : 89 |
| MR 0.54 MDER 0.49 |

Ottico

| |
|---|
| spot angolo del fascio 15° |
| UGR ≤ 10 |
| PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ³ |

Dati elettrici

| |
|-----------------------------------|
| non DIM |
| classe isolamento 2 220-240 V |
| sistema 6.2 W apparecchio 5.1 W |
| 12 Vf 450 mA |

Dati fisici

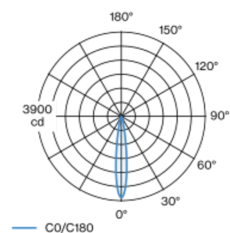
| |
|--------------------------------|
| bordo |
| diametro 60 mm altezza 50 mm |
| 0.22 kg |

Sagoma

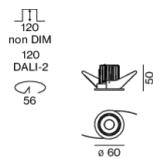
| |
|--|
| diametro 56 mm |
| spessore min. del soffitto 2 mm spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 120 mm |

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie argento opaco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % 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 15°; UGR ≤ 10; classe di protezione IP44 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



SASSO 40 round downlight

trim

048-2800414S 048-2896317 002-90752



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 | 0.94 | 0.91 | 0.88 | 0.85 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| 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.

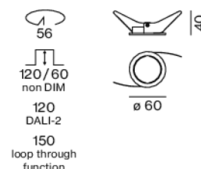
Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 39 |
| B13 | 63 |
| B16 | 79 |
| C10 | 63 |
| C13 | 101 |
| C16 | 126 |

Componenti

MOUNTING SET with trim 1 lamp

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------|-----------------|--------|---------------|
| per controsoffitti | bianco traffico | 60 | 048-2896317 |



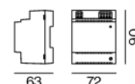
POWER SUPPLY

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 65-39-20 | 002-90752 |

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 36-88-59 | 005-6121030 |



Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

| N. ARTICOLO/I |
|---------------|
| 002-90750A |
| 002-90749A |



[048-2800414S 048-2896317 002-90752] 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

14.08.2025

SASSO 40 round downlight

trim

048-2800414S 048-2896317 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY with loop through function

L-L-A (MM)
185-30-21

N. ARTICOLO/I
002-90750
002-90749



Accessori di montaggio

MOUNTING TOOL

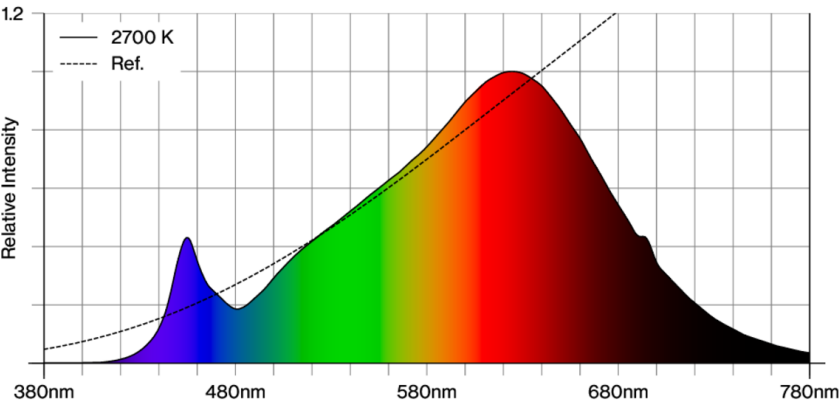
TIPO
for soft acoustic ceilings

COLORE
nero traffico

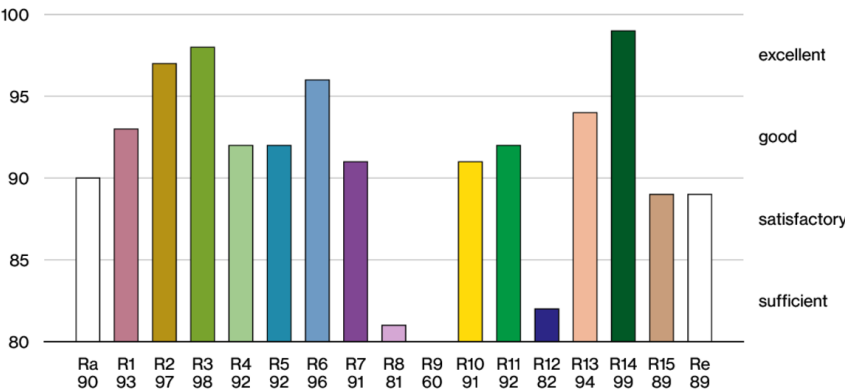
N. ARTICOLO/I
048-2895918



Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (2700 K)



SASSO 40 round downlight

trim

048-2800414S 048-2896317 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.