

SASSO 40 round adjustable

trimless

048-2820414S 048-2896117 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP40 | retro IP20

379 lm

apparecchio 74 lm/W ¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

spot | angolo del fascio 14°

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

senza bordo

diametro 56 mm | altezza 50 mm

0.28 kg

Sagoma

diametro 56 mm

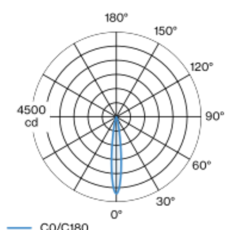
profondità di incasso 140 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

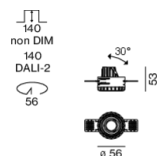
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[048-2820414S 048-2896117 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 adjustable

trimless

048-2820414S 048-2896117 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 × 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.

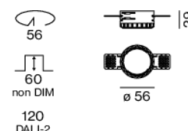
Tipi di interruttori di circuito

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

Componenti

MOUNTING SET trimless

| | | | |
|---|-----------------|--------|---------------|
| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| per soffitti in cartongesso 12,5/15/25 mm | bianco traffico | 56 | 048-2896117 |



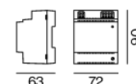
POWER SUPPLY

| | |
|------------|---------------|
| 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 |



[048-2820414S 048-2896117 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

2 / 4

SASSO 40 round adjustable

trimless

048-2820414S 048-2896117 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY with loop through function

| | |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 185-30-21 | 002-90750 |
| | 002-90749 |



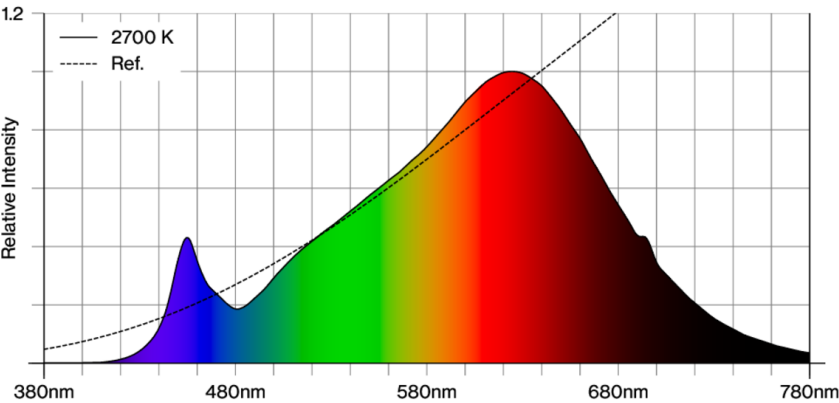
Accessori di montaggio

MOUNTING TOOL

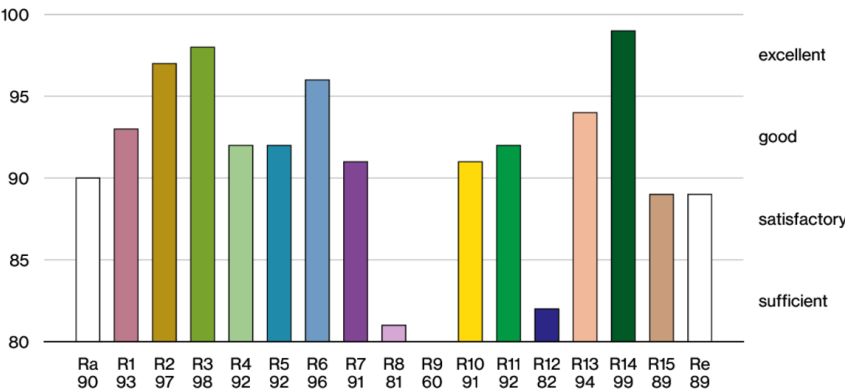
| | | |
|----------------------------|---------------|---------------|
| TIPO | COLORE | N. ARTICOLO/I |
| for soft acoustic ceilings | nero traffico | 048-2895918 |



Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (2700 K)



SASSO 40 round adjustable

trimless

048-2820414S 048-2896117 002-90752

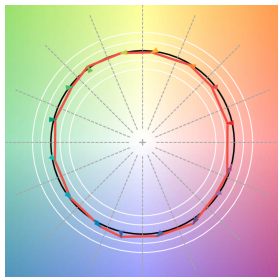


Progetto / Tipo

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.