

# SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820419F 048-2896318 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

oro | RAL 260-M<sup>1</sup>

Set di montaggio nero intenso

fronte IP40 | retro IP20

378 lm

apparecchio 74 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.54 | MDER 0.49

## Ottico

flood | angolo del fascio 46°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## 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

0.21 kg

## Sagoma

diametro 56 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 120 mm

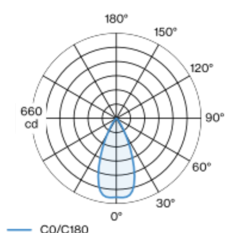
<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie oro; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale nero intenso; 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 46°; UGR ≤ 19; classe di protezione IP40 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



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820419F 048-2896318 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                  |        | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |        | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |        | LSF               | Fattore di sopravvivenza della lampada      |        |

<sup>a</sup> 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 | nero intenso | 60     | 048-2896318   |



### 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

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



## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY PREWIRED

| TIPO                       | N. ARTICOLO/I |
|----------------------------|---------------|
| con scatola di connessione | 002-90750A    |
| con scatola di connessione | 002-90749A    |



[048-2820419F 048-2896318 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](http://www.xal.com)

20.06.2025

# SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820419F 048-2896318 002-90752



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori elettrici opzionali

### POWER SUPPLY

| TIPO                      | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---------------------------|------------|---------------|
| con funzione loop through | 185-30-21  | 002-90750     |
| con funzione loop through |            | 002-90749     |

## Accessori di montaggio

### MOUNTING TOOL

| COLORE        | N. ARTICOLO/I |
|---------------|---------------|
| nero traffico | 048-2895918   |

