

# SASSO 40 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2840211W 048-2896397 002-90743



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

nero | RAL 9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco segnale per soffitti  
acustici

IP20

980 lm

apparecchio 111 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>[1-15]</sub>: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

## Ottico

wallwasher floor | angolo del fascio 53°

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

## Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 10.8 W | apparecchio 8.9 W

36 Vf | 250 mA

## Dati fisici

bordo

diametro 60 mm | altezza 51 mm

## Sagoma

diametro 58 mm

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

profondità di incasso 120 mm

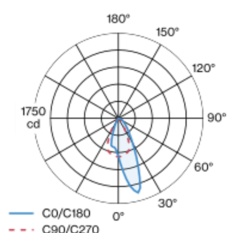
<sup>1</sup> Codice RAL

<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 nero; girevole 360°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale bianco segnale per soffitti acustici; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 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; con riflettore asimmetrico appositamente calcolato per illuminazione verticale omogenea; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; 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 wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2840211W 048-2896397 002-90743



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000            | 30 000                                      | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|--------|--------|
| LLMF                       | 0.982                                    | 0.954             | 0.926                                       | 0.899  | 0.873  |
| LSF                        | 1                                        | 1                 | 1                                           | 1      | 1      |
| MF                         | LMF × RSMF × LLMF × LSF                  |                   |                                             |        |        |
| MF                         | Fattore di manutenzione                  |                   |                                             |        |        |
| LMF <sup>a</sup>           | Fattore di manutenzione dell'apparecchio |                   |                                             |        |        |
|                            |                                          | RSMF <sup>a</sup> | Fattore di manutenzione del locale          |        |        |
|                            |                                          | LLMF              | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |        |        |
|                            |                                          | 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                             | 72                   |
| B16                             | 115                  |
| C10                             | 106                  |
| C16                             | 170                  |

## Componenti

### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

| COLORE                               | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------------------------|--------|---------------|
| bianco segnale per soffitti acustici | 64     | 048-2896397   |



### POWER SUPPLY

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------|------------|---------------|
| 10 W | 147-33-23  | 002-90743     |



## 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   |

