

# SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622E17M 048-2696197 002-90762



Progetto / Tipo

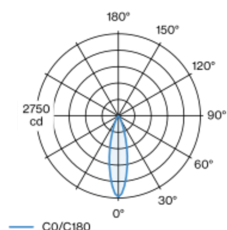
Appunti

Quantità / Data



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; Bianco segnale; 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; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CWD (Colour Warm Dimming) – il colore della luce cambia con il livello di luminosità, come una lampadina; mescolanza di colori in continuo tra 1800K e 3000K; CRI  $\geq 90$ ; 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 26°; UGR  $\leq 19$ ; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; 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°

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

Bianco segnale

fronte IP40 , retro IP20

765 lm

## LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>r</sub>: 94 , R<sub>{1-15}</sub>: 96

MR 0.64

MDER 0.58

## Ottico

medium

angolo del fascio 26°

UGR  $< 19$

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

sistema 12.0 W

inserto 10.2 W

300 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 64 lm/W<sup>3</sup>

inserto 75 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

## Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici

diametro 80 mm

altezza 48 mm

0.28 kg

## Sagoma

diametro 74 mm

spessore min. del soffitto 25 mm

spessore max. del soffitto 40 mm

profondità di incasso 120 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

**SASSO 60** round  
adjustable trimless soft  
acoustic ceiling

048-2622E17M 048-2696197 002-90762



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Istruzioni di  
montaggio**



**Calcolatore di  
illuminazione**



# SASSO 60 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2622E17M 048-2696197 002-90762



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000 | 30 000            | 40 000                                      | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF                       | 0.96                                     | 0.94   | 0.91              | 0.89  | 0.86   |
| 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                             | 18                   |
| B16                             | 30                   |
| C10                             | 23                   |
| C16                             | 36                   |

## Componenti

### MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

|                                      |        |               |
|--------------------------------------|--------|---------------|
| COLORE                               | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| bianco segnale per soffitti acustici | 80     | 048-2696197   |



### CONVERTER

|      |            |               |
|------|------------|---------------|
| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 28 W | 143-43-30  | 002-90762     |

