

# SASSO 60 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2622017W 048-2696397 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto | Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

bianco | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco segnale per soffitti acustici

fronte IP40 | retro IP20

1090 lm

apparecchio 102 lm/W <sup>2</sup>

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>[1-15]</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

### Ottico

wide flood | angolo del fascio 56°

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

### Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 12.5 W | apparecchio 10.6 W

36 Vf | 300 mA

### Dati fisici

con 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 60 mm

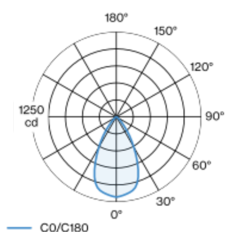
<sup>1</sup> Codice RAL

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

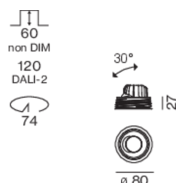
<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale bianco segnale per soffitti acustici; per incasso 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; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % 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 56°; 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 60 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2622017W 048-2696397 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

### Componenti

#### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco segnale per soffitti acustici	80	048-2696397



#### POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
13 W	85-40-22	002-90771



### Accessori di montaggio

#### MOUNTING TOOL

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
nero traffico	77-77-35	048-2695918



### Accessori elettrici opzionali

#### 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



#### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



# SASSO 60 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2622017W 048-2696397 002-90771



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Accessori elettrici opzionali

#### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione   DALI-2	002-90790A
con scatola di connessione   DALI-2	002-90748A
con scatola di connessione   non DIM	002-90771A
con scatola di connessione   non DIM	002-90742A

### Accessori elettrici opzionali

#### POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
con funzione loop through	185-30-21	002-90770
con funzione loop through	185-30-21	002-90747

