

# SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720014M 048-2796197 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 30°

rotazione 360°

argento opaco

Set di montaggio bianco segnale per soffitti  
acustici

fronte IP40 , retro IP20

2080 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>i(1-15)</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Ottico

medium

angolo del fascio 32°

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>1</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 26.7 W

inserto 22.7 W

36 Vf

650 mA

classe isolamento 2

sistema 78 lm/W<sup>2</sup>

inserto 92 lm/W<sup>2</sup>

1 DALI Addr.

## Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici

diametro 114 mm

altezza 95 mm

0.52 kg

## Sagoma

diametro 100 mm

spessore min. del soffitto 25 mm

spessore max. del soffitto 40 mm

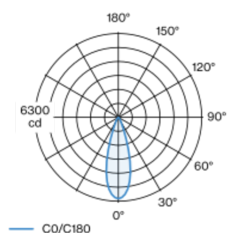
profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

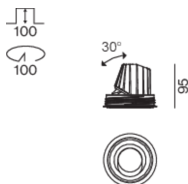
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; bianco segnale per soffitti acustici; 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; 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 32°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; incl. convertitore DALI-2; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# SASSO 100 round

adjustable trimless soft  
acoustic ceiling

048-2720014M 048-2796197 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Istruzioni di  
montaggio**



**Calcolatore di  
illuminazione**

