

SASSO 40 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2820614F 048-2896197 002-90753



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



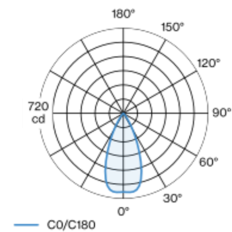
Generale
Soffitto Incasso
orientabile max 30°
rotazione 360°
argento opaco
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP40 retro IP20
411 lm
apparecchio 81 lm/W ¹

LED
4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R _g : 94 R _f : 87 R _{f(1-15)} : 90
MR 0.86 MDER 0.78

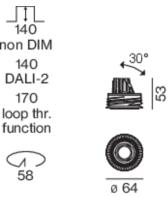
Ottico
flood angolo del fascio 46°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie argento opaco; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; bianco traffico; per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; 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 4000 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 DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Dati elettrici
DALI-2
classe isolamento 2 220-240 V
sistema 6.2 W apparecchio 5.1 W
12 Vf 450 mA

Dati fisici
senza bordo
diametro 56 mm altezza 50 mm

Sagoma
diametro 58 mm
profondità di incasso 140 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione



SASSO 40 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2820614F 048-2896197 002-90753



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

^a 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 trimless for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	64	048-2896197



POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
147-33-23	002-90753

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
2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030

