

SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602217F 048-2696198 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

rotazione 360°

bianco , RAL9016 ¹

Nero traffico

fronte IP44 , retro IP20

920 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Ottico

flood

angolo del fascio 46°

UGR < 19 , ≥ 65° < 1500 cd/m²

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

sistema 10.2 W

inserto 8.7 W

36 Vf

250 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 90 lm/W³

inserto 106 lm/W⁴

Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici

diametro 80 mm

altezza 48 mm

0.22 kg

Sagoma

diametro 74 mm

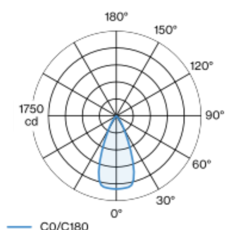
spessore min. del soffitto 25 mm

spessore max. del soffitto 40 mm

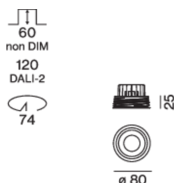
profondità di incasso 90 mm

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; Nero traffico; 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 3500 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 46°; UGR ≤ 19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602217F 048-2696198 002-90742



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602217F 048-2696198 002-90742



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		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	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

Componenti

MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero traffico per soffitti acustici	80	048-2696198



POWER SUPPLY

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
10 W	65-39-20	002-90742



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

