

SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700917F 048-2796398 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL9016 ¹

Traffic black

fronte IP44 , retro IP20

1610 lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52

MDER 0.47

Ottico

flood

angolo del fascio 45°

UGR < 19

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

17.9 W

inserto 15.2 W

36 Vf

450 mA

classe isolamento 2 220-240V

90 lm/W

inserto 106 lm/W

1 DALI Addr.

Dati fisici

con bordo per i soffitti acustici

diametro 114 mm

altezza 75 mm

0.5 kg

Sagoma

diametro 100 mm

spessore min. del soffitto 25 mm

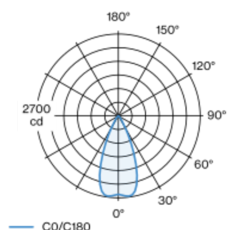
spessore max. del soffitto 40 mm

profondità di incasso 80 mm

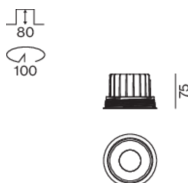
¹ Codice RAL

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700917F 048-2796398 002-90767



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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Componenti

MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero traffico	114	048-2796398

Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



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

