

SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700011S 048-2796398 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

nero | RAL 9005 ¹

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44 | retro IP20

1590 lm

apparecchio 105 lm/W ²

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Ottico

spot | angolo del fascio 20°

UGR \leq 10

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 17.9 W | apparecchio 15.2 W

36 Vf | 450 mA

Dati fisici

con bordo per i soffitti acustici

diametro 114 mm | altezza 75 mm

1.44 kg

Sagoma

diametro 100 mm

spessore min. del soffitto 25 mm | spessore max.
del soffitto 40 mm

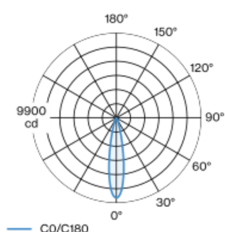
profondità di incasso 80 mm

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite
dell'unità di controllo interna

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700011S 048-2796398 002-90766



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$		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	22
B16	36
C10	37
C16	60

Componenti

MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

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

POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
143-43-30	002-90766

Accessori di montaggio

MOUNTING TOOL

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
nero traffico	104-104-35	048-2795910



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
200 - 1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700011S 048-2796398 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	N. ARTICOLO/I
con scatola di connessione	002-90767A
con scatola di connessione	002-90789A
con scatola di connessione	002-90776A
con scatola di connessione	002-90766A
con scatola di connessione	002-90780A
con scatola di connessione	002-90774A

Accessori elettrici

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	50	007-1965598

