

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700211W 048-2798318 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

nero intenso | RAL 9005 ¹

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44 | retro IP20

4800 lm

apparecchio 106 lm/W ²

LED

3500 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 2 SDCM

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

MR 0.7 | MDER 0.64

Ottico

wide flood | angolo del fascio 56°

$\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 52 W | apparecchio 22.7 W

total fixtures 45 W

36 Vf | 650 mA

Dati fisici

bordo

lunghezza 218 mm | larghezza 118 mm | altezza 75 mm

0.67 kg

Sagoma

diametro 105 mm | lunghezza 205 mm | larghezza 105 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

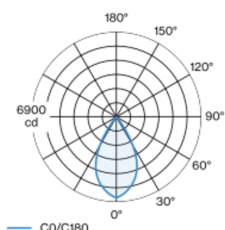
profondità di incasso 100 mm

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 2 lamps

048-2700211W 048-2798318 002-90789



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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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.

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	nero intenso	218-118-35	048-2798318

POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
143-43-30	002-90789

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

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

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36



SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700211W 048-2798318 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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

