

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710E14W 048-279931G 002-90776



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



↑ IP20
↓ IP40

220-240V

X-PERT

UGR
≤22

CRI
≥90

1 ADDR.

X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso

argento opaco

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP40 , retro IP20

4620 lm

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Ottico

wide flood

beam angle 51°

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

56 W

inserto 23.8 W

700 mA

totale inserti 48 W

classe isolamento 2 220-240V

83 lm/W

inserto 97 lm/W

1 DALI Addr.

Dati fisici

bordo

length 218 mm

width 118 mm

altezza 75 mm

0.59 kg

Sagoma

length 210 mm

width 112 mm

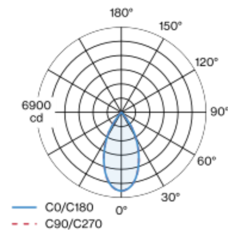
min. ceiling thickness 2 mm

max. ceiling thickness 25 mm

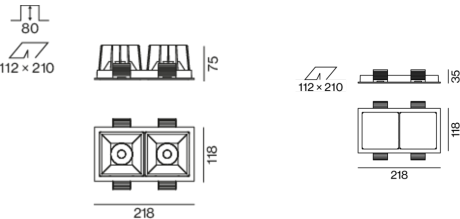
recessed depth 100 mm

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710E14W 048-279931G 002-90776



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89
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.

Tipi di interruttori di circuito

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

Componenti

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per controsoffitti	alluminio bianco	218-118-35	048-279931G



CONVERTER

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
38 W	147-44-30	002-90776



Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
non DIM cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-253110
DALI cavo ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110

