

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710919F 048-2799318 002-90767

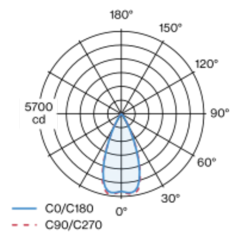


Progetto / Tipo	
Appunti	
Quantità / Data	



Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie dorato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 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 2700 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 45°; UGR ≤ 16 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Incasso	
dorato , RAL260-M ¹	
Set di montaggio nero intenso	
fronte IP44 , retro IP20	
3260 lm	

LED

2700 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam iniziale ≤ 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 < 16 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Dati elettrici

DALI-2	
sistema 35 W	
inserto 15.2 W	
36 Vf	
450 mA	
totale inserti 30 W	
classe isolamento 2 220-240V	
sistema 93 lm/W ³	
inserto 107 lm/W ⁴	
1 DALI Addr.	

Dati fisici

bordo	
lunghezza 218 mm	
larghezza 118 mm	
altezza 75 mm	
0.6 kg	

Sagoma

lunghezza 210 mm	
larghezza 112 mm	
spessore min. del soffitto 2 mm	
spessore max. del soffitto 25 mm	
profondità di incasso 100 mm	

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 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710919F 048-2799318 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710919F 048-2799318 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				
MF	Fattore di manutenzione del locale				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	nero intenso	218-118-35	048-2799318



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

