



Specifiche Tecniche



- ECOLED SMD HT ALU2: 45 lumen per modulo (bianchi), lente 160°, controllo di corrente;
- Grado di resistenza a polvere e schizzi d'acqua IP67;
- Ideale per la retroilluminazione di lettere scatolate e light box di piccola e media dimensione;
- Confezione da 100 moduli tagliabili in ogni punto;
- Lunghezza catena: 7,4 metri - Lunghezza cavo tra moduli: 9,0 cm;
- Consumo ridotto, efficienza luminosa di 94 lm/W (bianchi);
- Garanzia 3 Anni.

Specifiche:

Tipo LED	LED 2835 SMD
Colori Disponibili	Bianco DL/Bianco WW/Bianco NW/R/B/V/G
Angolo Illuminazione	160°
Flusso Luminoso (lm)	Bianco DL (lm/modulo) 45
	Bianco WW (lm/modulo) 45
	Bianco NW (lm/modulo) 45
	Rosso (lm/modulo) 12
	Blu (lm/modulo) 7
	Verde (lm/modulo) 24
Lunghezza d'onda (k/nm)	Giallo (lm/modulo) 10
	Bianco DL (k/nm) 6000-7000° K
	Bianco WW (k/nm) 2700-3500° K
	Bianco NW (k/nm) 3700-4500° K
	Rosso (k/nm) 620-630° nm
Numero LED per modulo	Blu (k/nm) 460-470 nm
	Verde (k/nm) 520-530 nm
	Giallo (k/nm) 588-597 nm
	2 LED
	50.000/h
Durata	50.000/h
Garanzia	3 anni
Parametri Elettrici:	
Voltaggio di esercizio	DC12V
Consumo per modulo	0,48W
Metodo Alimentazione	Corrente Costante



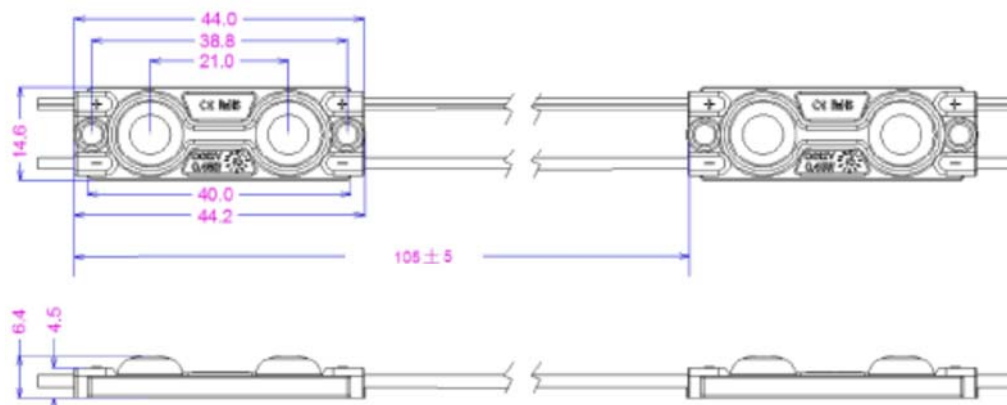
RoHS

SINER srl

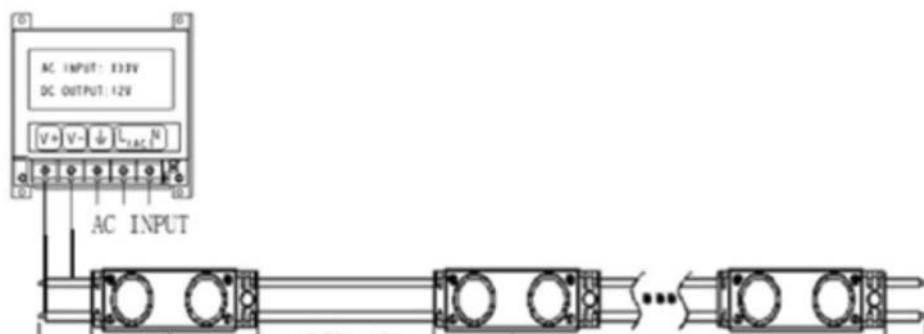
Via Alfredo Agosta sn – Blocco Torrazze, zona ind. – 95121 Catania
 Tel. 095.360894 – 095.350791 – Fax 095.350135
 info@sineronline.com – www.sineronline.com

Cavi e connessione:	
Cavi	Bianco/Rosso=positivo, Bianco=negativo
Max numero di moduli collegati in serie	50 moduli
Caratteristiche Fisiche	
Scocca	ABS
Dimensioni	44 x 15 x 6,4 mm
Metodo Fissaggio	
Biadesivo	Incluso
Parametri Ambientali	
Temperatura di esercizio	-25° / +60° C
Temperatura di stoccaggio	-25° / +70° C
Grado IP	IP67

Dimensioni (mm):



Schema di collegamento:



- Lo spessore dei cavi deve essere scelto in base a corrente, alimentatore, lunghezza della prolunga del cavo (viene consigliato al massimo di 5 mt) e alla perdita di tensione sul filo;
- Entrambe le estremità della prolunga devono essere impermeabilizzate;
- Non lavorare in contatto con ambienti statici-elettronici o elettrificati;
- Possibilità di collegare in serie 50 pezzi, non eccedere e rispettare gli schemi di collegamento;
- E' consigliato l'utilizzo di alimentatori di alta qualità (protetti contro i cali di tensione, sovraccarico, ecc.), vedi nostre schede tecniche;
- Usare connettori stagni e idonei per collegamenti a basso voltaggio;
- Ciclo di lavoro continuativo non superiore alle 10/12 ore giornaliere.

** Disponibile su richiesta il testo integrale della nostra garanzia.

** Vedi punto 3, 'Condizioni della garanzia'.

Paese d'origine: Cina

SINER srl

Via Alfredo Agosta sn – Blocco Torrazze, zona ind. – 95121 Catania

Tel. 095.360894 – 095.350791 – Fax 095.350135

info@sineronline.com – www.sineronline.com