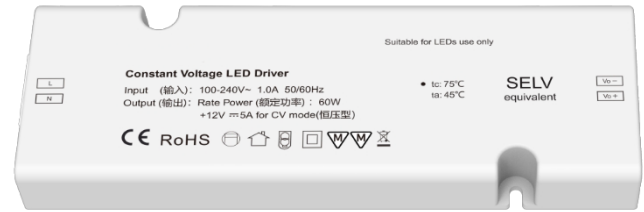


# Driver LED a tensione costante

Modello n.: SDSEN-1CH60W24V

## Caratteristiche

- Ingresso 100-240VAC
- 1 canale di uscita a tensione costante, potenza di uscita totale massima 60W
- Design ultrasottile, leggerezza ed elevata efficienza
- Protezione da sovraccarico / cortocircuito
- Adatto per applicazioni di illuminazione LED in interni
- 2 anni, 20.000 ore di garanzia



## Applicazioni

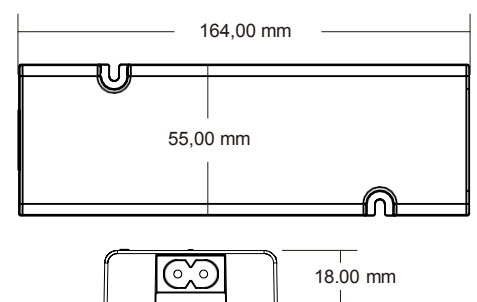
- Adatto per la striscia LED dell'armadio.



## Parametri tecnici

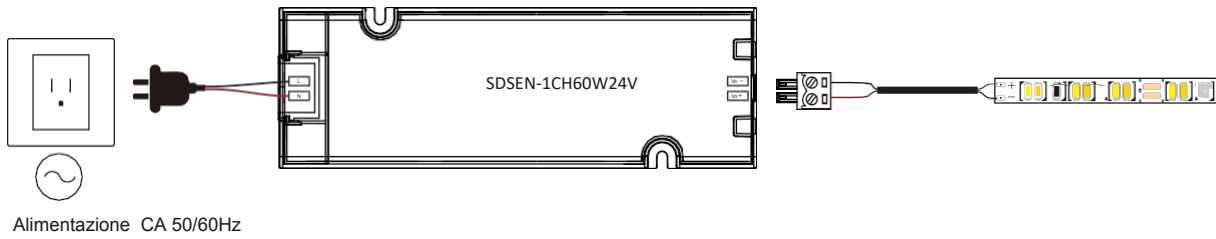
Modello		SDSEN-1CH60W24V
Uscita	Tensione di uscita	24 V CC
	Corrente di uscita	Max. 2.5A
	Potenza di uscita	Max. 60W
	Tempo di avvio	1S/230VAC, 2S/115VAC
	Intervallo di oscuramento	0 ~ 100%
	Ondulazione e rumore	600mVp-p
Ingresso	Intervallo di tensione in ingresso	100~240VAC
	Gamma di frequenza	50/60Hz
	Efficienza	88%
	Corrente alternata	1,0A/100VAC, 0,5A/230VAC
	Fattore di potenza	0.5
	Potenza a vuoto	0.3W
	Corrente di spunto	Avvio a freddo 38A
	Anti sovratensione	L-N:1KV
Corrente di dispersione	< 0,75mA	
Protezione	Sovraccarico	Spegnimento della tensione di uscita, quando il carico>=110%~14,0%, recupero automatico.
	Corto circuito	Spegnimento dell'uscita Tensione, recupero automatico
Ambiente	Temperatura di Working	-20°C ~ 45°C
	Caso T Max	75°C
	Umidità di lavoro	20% ~ 90%RH, senza condensa
	Temperatura/umidità di stoccaggio	-40°C ~ 80°C, 10%~95%RH
	Coefficiente di temperatura	±0.03%/°C (0-50%)
	Resistenza alle vibrazioni	10-500Hz, 2G, 6min/ciclo, assi X, Y, Z/2min
Grado di protezione IP	IP20	
Sicurezza&EMC	Specifiche di sicurezza	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13, GB19510.14
	Tensione di tenuta	I/P-O/P: 3750VAC
	Resistenza all'isolamento	I/P-O/P: 100MΩ/500VDC/25°C/70%RH
	Emissione EMC	EN61000-3-2 Classe C, IEC61000-3-3
	Immunità EMC	EN61000-4-2.3.4.5.6.8.11, EN61547
	Certificazioni	CE
Altri	Peso netto	150g
	Peso lordo	170g
	Dimensione	164x55x18 mm
NOTA	Tutti i parametri NON specificati sono misurati con ingresso a 230VAC, corrente di frequenza e 25 °C di temperatura ambiente.	

## Strutture e impianti meccanici

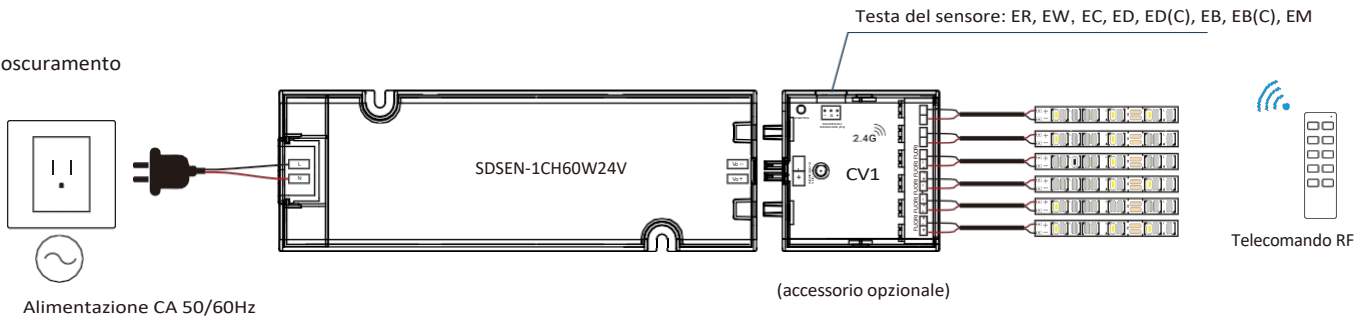


## Schema di cablaggio

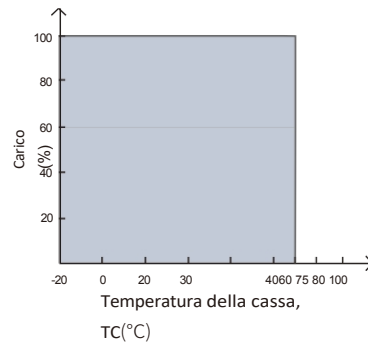
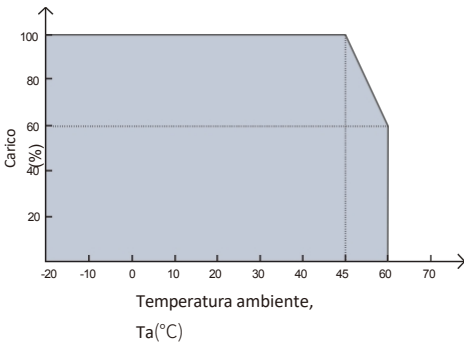
### 1. Senza oscuramento



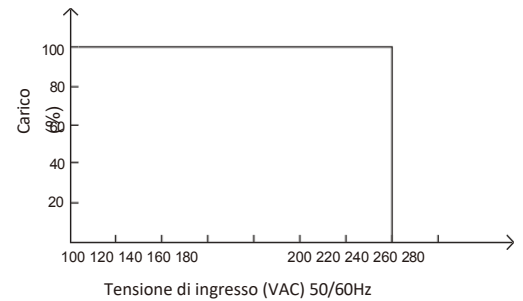
### 2. Con oscuramento



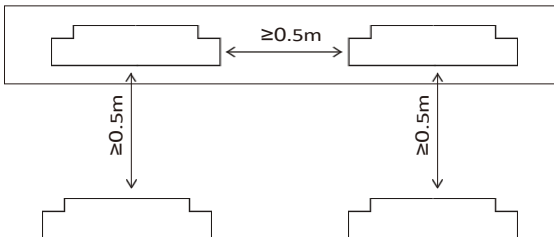
## Carico di uscita VS Temperatura



## Caratteristica statica



## Precauzioni per l'installazione



Non impilare i prodotti.

La distanza tra due prodotti deve essere  $\geq 0,5$  m, per non compromettere la dissipazione del calore e la durata di vita dei prodotti.

### 2.1 Informazioni ambientali

Questo prodotto può contenere sostanze che possono essere dannose per l'ambiente e per la salute umana se non viene smaltito in modo opportuno.

Vi forniamo pertanto le seguenti informazioni per evitare il rilascio di queste sostanze e per migliorare l'uso delle risorse naturali.

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite tra i normali rifiuti urbani ma devono essere inviate alla raccolta differenziata per il loro corretto trattamento. Il simbolo del bidone barrato, apposto sul prodotto ed in questa pagina, ricorda la necessità di smaltire adeguatamente il prodotto al termine della sua vita. In tal modo è possibile evitare che un trattamento non specifico delle sostanze contenute in questi prodotti, od un uso improprio di parti di essi possano portare a conseguenze dannose per l'ambiente e per la salute umana. Inoltre si contribuisce al recupero, riciclo e riutilizzo di molti dei materiali contenuti in questi prodotti.

A tale scopo i produttori e distributori delle apparecchiature elettriche ed elettroniche organizzano opportuni sistemi di raccolta e smaltimento delle apparecchiature stesse. Alla fine della vita del prodotto rivolgetevi al vostro distributore per avere informazioni sulle modalità di raccolta. Al momento dell'acquisto di questo prodotto il vostro distributore vi informerà inoltre della possibilità di rendere gratuitamente un altro apparecchio a fine vita a condizione che sia di tipo equivalente ed abbia svolto le stesse funzioni del prodotto acquistato o, se le dimensioni sono non superiori a 25 cm, le AEE possono essere rese senza obbligo di acquisto del prodotto equivalente.

Uno smaltimento del prodotto in modo diverso da quanto sopra descritto sarà passibile delle sanzioni previste dalla normativa nazionale vigente nel paese dove il prodotto viene smaltito. Vi raccomandiamo inoltre di adottare altri provvedimenti favorevoli all'ambiente: riciclare l'imballo interno ed esterno con cui il prodotto è fornito e smaltire in modo adeguato le batterie usate (solo se contenute nel prodotto).

Con il vostro aiuto si può ridurre la quantità di risorse naturali impiegate per la realizzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, minimizzare l'uso delle discariche per lo smaltimento dei prodotti e migliorare la qualità della vita evitando che sostanze potenzialmente pericolose vengano rilasciate nell'ambiente.



LIFE365 ITALY S.P.A. Viale Roma 49/A  
47121 Forlì - ITALY, MADE IN CHINA