

5601185 SICOM ED-S 150 IP67 24V - DALI

Caratteristiche

- Uscita monocanale con corrente continua 24V CV
- Ampio intervallo di tensione in ingresso da 100 V CA a 240 V CA.
- PFC attivo
- DALI protocol IEC 62386-207
- Supporto funzioni Touch DIM(Push DIM)
- Design ultrasottile, protezione IP67, efficienza tipica superiore al 89%
- Protezioni: cortocircuito, sovracarico, sovratensione,...
- Idoneo per LED CV , LED module, LED strip , LED tube, ecc.



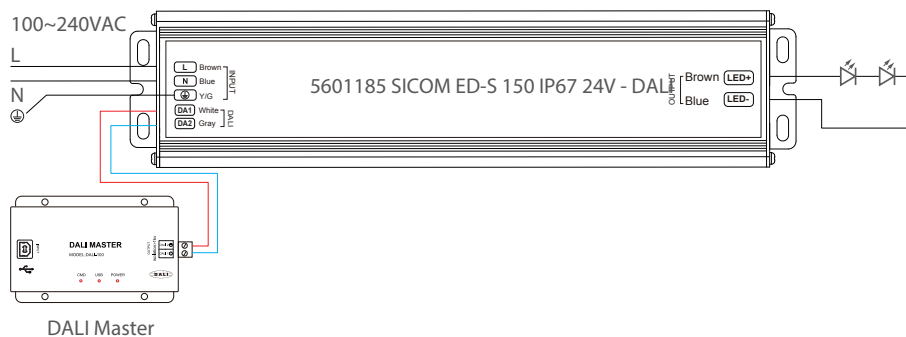
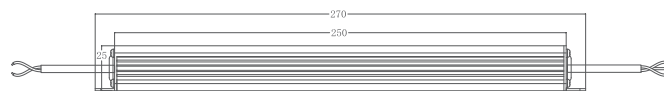
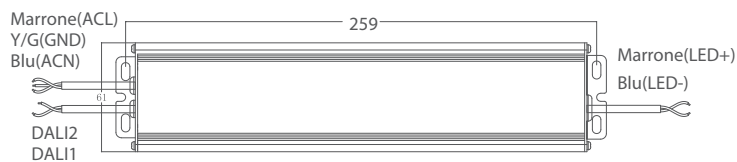
Applicazioni



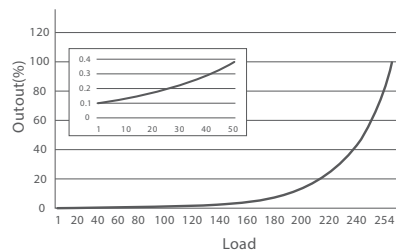
Dati tecnici

Modello	5601185 SICOM ED-S 150 IP67 24V - DALI	
Input	Efficienza	89%@230VAC, pieno carico
	Tensione	100VAC-240VAC
	Frequenza	50-60Hz
	Fattore di potenza	>0.95 @230VAC, pieno carico
	THD	<10%230VAC pieno carico
	Potenza in Standby	<0.5W
	Corrente	2Amax@100VAC
	Inrush Current	Cold start 50A(measured50% Ipeak twidth=60us) @230VAC
Output	Tensione diretta	24VDC
	Corrente nominale	6.25A
	Potenza	150W
	Tolleranza di tensione	±2%
	Protezione sovra tensione	25-36VDC
	Ripple and noise(max)	<120mVp-p
	Output Pst LM (at full load)	≤1
	Pno	0.5W
	Psb	0.5W
	SVM	0.001
	Canali	1
Protezioni	Corto circuito	Riaccensione automatica
	Sovra tensione	Riaccensione automatica
	Sovra carico	Ripristino dopo la rimozione del guasto
Sicurezza & EMC	Sovratensione trans.	L-N: 2kV,L,N-PG:4kV
	Tensione di isolamento	I/P-O/P:3000VAC/5mA I/P-PG:1500VAC/5mA O/P-PG:500VAC/5mA
	Standard di sicurezza	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13, GB19510.1, GB19510.14
	EMC	EN50515, EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-3, GB/T17743
	EMC	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN61547,GB17625.1
Funzioni	Dimming mode	DALI/Touch DIM(Push DIM)
	Dimming range	0.1%-100%
	DALI standard	IEC62386-101, IEC62386-102, IEC62386-207
Altro	Temp. di utilizzo	-25 ~+ 60C°
	Temp.di stoccaggio;Umidità	-40 ~+85C° , 20-90%RH
	Tc	90C°
	Materiale	Metallo
	Grado IP	IP67
	Durata di vita	50,000 h @tc:85
	Garanzia	5 anni
	Cicli di accensione	>100,000 accensioni
	Imballo	Peso: 820g±5%/PCS; 20PCS/Cartron; 17kg±5%/Cartron; Dimensioni: 325*315*195mm(L*W*H)
	Dimensioni	270*61*25mm (L*W*H)

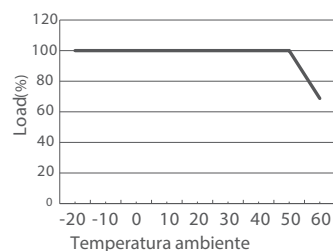
Dimensioni(mm)



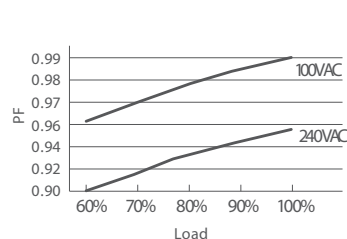
Curva Dimming



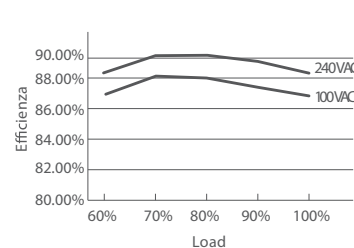
Curva Derating



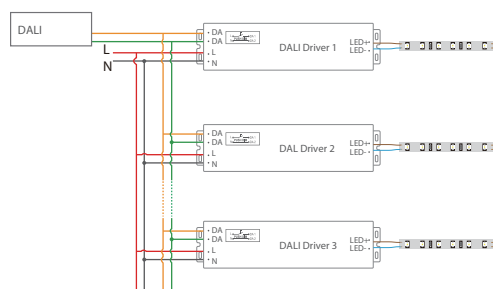
PF vs Load



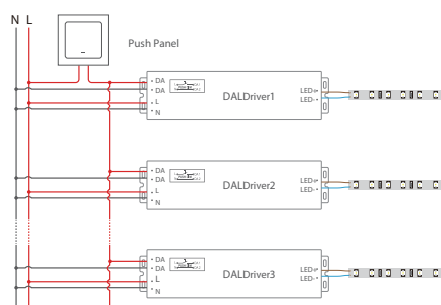
Efficienza vs Load



DALI Diagram



Touch DIM(Push DIM) Diagram



N.B.: Utilizzare il pulsante solo in assenza di spia luminosa. Lunghezza massima del cavo tra ciascuna unità: 20 metri.

Funzioni Touch Dim(Push DIM)

1. Premere l'interruttore Touch DIM per 8 o più secondi, il driver può essere controllato con interruttore Touch DIM.
2. Premere brevemente l'interruttore Touch DIM (<0,5 s) per accendere o spegnere la lampada.
3. Premere l'interruttore Touch DIM a lungo (>0,5s) per dimmerare la luminosità.
4. Con un doppio clic sull'interruttore Touch DIM (<0,3s), tutte le lampade collegate al dispositivo avranno la medesima luminosità.
5. L'intervallo di regolazione della luminosità è 1% - 100%, la luce può essere spenta premendo brevemente, per regolare l'intensità tenere premuto a lungo l'interruttore Touch DIM.
6. Con la funzione di spegnimento della memoria, lo stato di spegnimento verrà ripristinato quando si riaccende.

Quantità max. di driver per circuito

MCB type	B16	C16
Installation	1.5 mm ²	1.5 mm ²
Quantity	3	6

※ Il contenuto di questo manuale viene costantemente aggiornato.
Se la funzione del prodotto che stai utilizzando non è indicata nelle istruzioni, contattaci.

Distanza max. tra il LED driver e il modulo LED

Distance	2.5m/8ft	5m/16ft	10m/32ft	15m/49ft
Cable section	0.75mm ² /AWG18	1mm ² /AWG17	1.5mm ² /AWG15	2.5mm ² /AWG13