

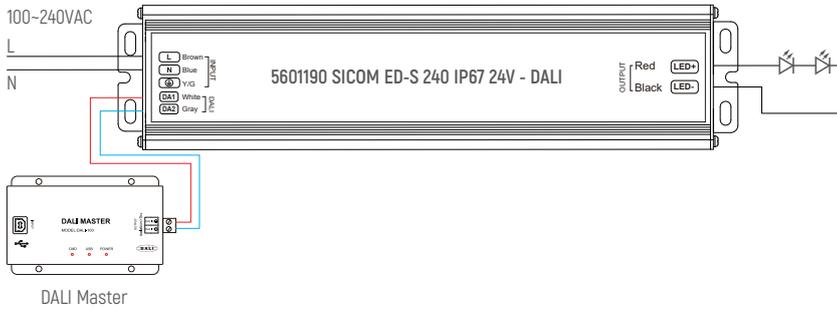
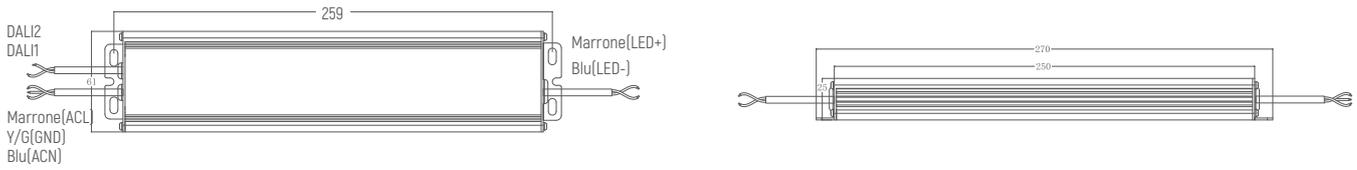
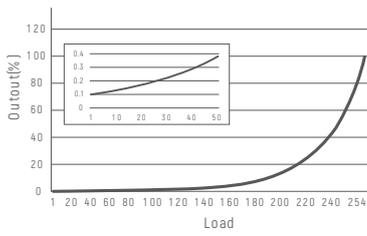
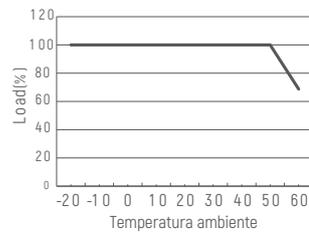
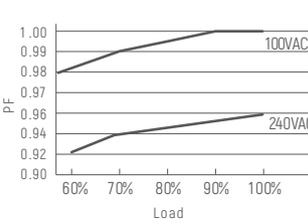
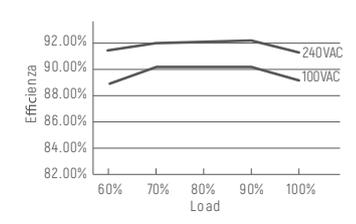
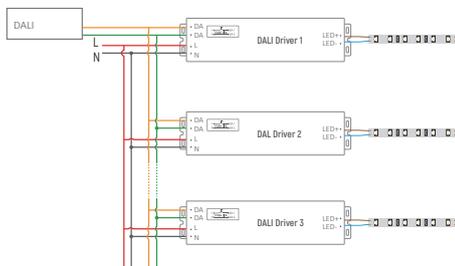
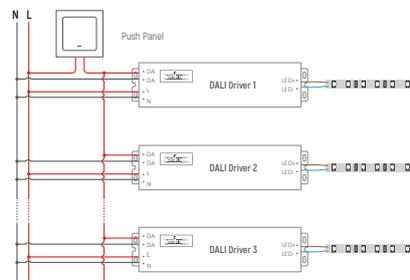
**5601190 SICOM ED-S 240 IP67 24V - DALI**
**Caratteristiche**

- Uscita monocanale con corrente continua 24V CV
- Range di tensione esteso da100VAC a 240VAC
- Con PFC in funzione
- Protocollo DALI IEC 62386-207
- Supporto funzione Touch DIM(Push DIM)
- Design ultra sottile, Waterproof , protezione IP67, efficienza fino a 92.5%
- Protezioni: cortocircuito, sovraccarico, sovratensione,...
- Idoneo per LED CV , LED module, LED strip , LED tube, ecc...


**Applicazioni**

**Dati tecnici**

Modello	5601190 SICOM ED-S 240 IP67 24V - DALI	
Input	Efficienza	92.5%@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	3.2Amax@100VAC
	Inrush Current	Cold start 50A(measured50% Ipeak twidth=60us) @230VAC
Output	Tensione diretta	24VDC
	Corrente nominale	10A
	Potenza	240W
	Tolleranza di tensione	±5%
	Protezione sovra tensione	24.5-30VDC
	Ripple and noise(max)	<160mVp-p
	Output Pst LM (at full load)	≤1
	Pno	0.5W
	Psb	0.5W
	SVM	0.03
Canali	1	
Protezioni	Corto circuito	Ripristino dopo la rimozione del guasto
	Sovra tensione	Ripristino dopo la rimozione de l guasto
	Sovra carico	Ripristino dopo la rimozione de l 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	-40C° -85C° , 20-90%RH
	Tc	90C°
	Materiale	Metallo
	Grado di protezione	IP67
	Durata di vita	50,000 h @tc:85
	Garanzia	5 anni
	Cicli di accensione	>100,000 accensioni
	Imballo	Peso: 1055g±5%/PCS; 20PCS/Cartron; 26.1kg±5%/Cartron; Imballo: 355*290*180mm(L*W*H)
Dimensioni	270*68*30mm (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 (> 0,5 s) per dimmerare la luminosità.
4. Con un doppio click sull'interruttore Touch DIM switch (< 0,3 s), tutte le lampade collegate al dispositivo saranno settate alla massima 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 con la riaccensione.

**Quantità max. di driver per circuito**

MCB type	B16	C16
Installation	1.5 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>
Quantity	2	4

※ 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 <sup>2</sup> /AWG18	1mm <sup>2</sup> /AWG17	1.5mm <sup>2</sup> /AWG15	2.5mm <sup>2</sup> /AWG13