

**5812** Amplificatore di segnale 3 canali / *Signal amplifier 3 channels*



Amplificatore di tensione con ingresso da 12Vdc a 24Vdc e uscita in tensione rapportata a quella d'ingresso con corrente massima in uscita a 5A per canale.  
Versione con ingresso optoisolato PWM (max 200Hz) dove, applicando un alimentatore indipendente 12/24Vdc di potenza adeguata al carico, avremo il vantaggio di collegare più dispositivi in catena e pilotare un numero molto elevato di LED con un'unica centralina PWM Touch Color.

*Signal amplifier 12 to 24VDC input and output voltage compared to that entry. MAX 5A lout output for each channel. Version with input opto-isolated PWM (max 200 Hz) where, by applying a power independent 12/24VDC adequate power to the load, we have the advantage of connecting multiple devices in a chain drive and a very large number of LEDs in a single unit PWM Touch Color.*

**5800** Alimentatore elettronico multicorrente-multitensione / *Dimmable electronic driver multivoltage-multicurrent DALI / PUSH / 1-10V*



Alimentatore per LED in tensione (48V) o in corrente (350mA, 500mA, 700mA, 900mA, 1050mA). La modalità di funzionamento è selezionata attraverso DipSwitch posto al disotto del coprimorsetto. Ingresso nominale 110/240VAC, 50/60Hz. Corrente massima 0,55A/0,25A.

*Power supply for LEDs both at 48V and at constant current (350mA, 500mA, 700mA, 900mA, 1050mA). The mode is selected through a DipSwitch under the terminal cover. Nominal input 110/240VAC, 50/60Hz. Maximum current 0,55A/0,25A.*

W	V out DC	I out DC
25	74V max	350 mA cost
35	72V max	500 mA cost
50	70V max	700 mA cost
50	55V max	900 mA cost
50	48V max	1050 mA cost
50	48 cost	1A max

**5801** Alimentatore elettronico in tensione costante 24V / *Electronic driver at 24V RGB / 1-10V / PUSH*



Alimentatore elettronico 120W - Vout DC 3x24 - Iout DC 5A max, regolabile con uscita in tensione per moduli LED, 3 uscite per moduli LED (RGB) o singolo canale per moduli LED monocromatici, fino a max 100W. Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente (code 5803) Max 10 alimentatori sincronizzati di cui uno solo comandato da uno o più punti (1 Master + 9 Slaves).

*Dimmable electronic driver 120W - V out DC 3x24 - I out DC 5A max with output voltage for LED modules, there outputs for LED modules (RGB) or single channel for single colour LED modules, up to max 100W Synchronization cable is separately supplied (code 5803). Max 10 drivers synchronization, is possible to command only one driver (1 Master + 9 Slaves)*

**5802** Convertitore di segnale DALI-PWM / *DALI-PWM signal converter*



Interfaccia in grado di convertire il segnale con protocollo DALI in un segnale PWM. Il convertitore può essere alimentato direttamente dalla rete (100-240VAC) oppure da una tensione 12VDC. Frequenza 50/60Hz - tensione di utilizzo AC90/264V. Da utilizzare con codice 5801.

*Interface which can convert a signal with DALI protocol into a PWM signal. The converter can be powered directly from the mains (100-240VAC) or by a 12V VDC voltage. Frequency 50/60Hz - AC operating range 90/264V. To be used with code 5801.*

**KIT EM/LED/1H** Kit emergenza per LED 1 ora / *Emergency kit for LED 1 hour* - Batt.7.2V - 1.6Ah



**KIT EM/LED/3H** Kit emergenza per LED 3 ore / *Emergency kit for LED 3 hours* - Batt.7.2V - 4Ah



Gli alimentatori elettronici per illuminazione d'emergenza a funzionamento intermittente sono predisposti per alimentare LED di potenza (controllati in corrente) o moduli led (controllati in tensione) con la normale tensione di rete (220-240V - 50/60Hz), possono essere collegati per funzionamento permanente o non permanente, con qualsiasi tipo di alimentatore elettronico per LED. Tutti i modelli sono dotati di accumulatori ermetici al Ni-Cd in grado di garantire elevati rendimenti anche con alte temperature. Possono essere inseriti all'interno di plafoniere, moduli o canaline, consentendo così di abilitare all'emergenza, in modo semplice e rapido, qualsiasi punto luce nel posto in cui serve. Sono costruiti in conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV.

**ATTENZIONE !**

Per non danneggiare i led collegare nell'ordine: 1) sorgente led; 2) cavo batteria; 3) alimentazione di rete. Non scollegare e ricollegare i led con emergenza in funzione.

*The electronic units for emergency lighting are suitable for power LED (current controlled) or LED modules (voltage controlled). They can be used indifferently for maintained (main, 220/240V, in combination with LED electronic driver), or emergency operation. All the models have sealed Ni-Cd batteries able to guarantee high efficiency with high temperatures. They can be put on a false ceiling or an a ceiling lamp, module, channel, thus allowing any light spot to be qualified for emergency in a simple and quick way, where needed. Electronic devices are designed according to EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2, SELV.*

**ATTENTION !**

To not cause led damage, please connect following this order: 1) led source; 2) battery cable; 3) mains connection. Do not disconnect and connect the led source during emergency operation.