



C.F.O. del geom. Luigi Caro
Tel/fax +39 011 3040975

Via Farina 1 – 10134 Torino
gsm +39 348 7111717

email cfo1@libero.it

www.cfofibre.it

Illuminotecnica a fibre ottiche e led

DRIVER RGB

Elettronica di comando per illuminazione a LED multicolore RGB

Sistemi elettronici di comando, controllati da un microprocessore, per la selezione, regolazione e modulazione del colore, negli impianti con tecnologia a Led RGB.

Grazie ad un software semplice ed intuitivo, è possibile modificare i colori in qualsiasi momento; scegliere tra quelli pre-impostati o crearne di nuovi; operare manualmente, tramite tastiera o radiocomando; oppure, per impianti complessi, in rete mediante l'utilizzo di un personal computer. Per mezzo della funzione MEMO, è possibile memorizzare fino ad otto scenari creati dall'utente; per mezzo della funzione AUTO è possibile riprodurre, ciclicamente, tutte le gamme cromatiche.

I sistemi elettronici di controllo, DRIVER RGB, sono disponibili in vari formati, nelle configurazioni MASTER-SLAVE e con un numero di canali variabili da due a otto. Le centraline, sono in grado di pilotare, tutti i corpi illuminanti con tecnologia RGB, prodotti da Epsilon Electronic System, funzionano a 24Vdc e con potenza variabile in funzione dei corpi illuminanti collegati.



Electronic control unit for multicolour RGB LED lighting system

Microprocessor control unit, for colour selection and regulation on Led lighting system with multicolour RGB technology.

Thanks to a simple and intuitive software, it is possible to modify the colours at any time, choose between the pre-set colours or create new ones; could be operate directly, by keyword or radio remote control; or via PC for bigger plant. By MEMO command, is possible to memorize up to eight scene; by AUTO command is possible to have a cycle of all colours without interruption.

Electronic control unit, are available in various format, MASTER-SLAVE configuration and with various number or channel from two to eight. Electronic driver, could be control, all Epsilon Electronic System RGB lighting system; power supply is 24Vdc and power consumption is function of RGB lighting module.





C.F.O. del geom. Luigi Caro
Tel/fax +39 011 3040975

Via Farina 1 – 10134 Torino
gsm +39 348 7111717

email cfo1@libero.it

www.cfofibre.it

Illuminotecnica a fibre ottiche e led

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Prodotto / Product	DRIVER RGB 2CH / DRIVER RGB 2CH		
Canali in uscita / Output Channels	2		
Comandi / Command	TASTIERA / KEYBOARD	RADIO COMANDO / RADIO REMOTE CONTROL	RS 485 / RS 485
Alimentazione / Input Voltage	5Vdc	12Vdc	24Vdc
Led gestiti / Led type	1x3W + 1x3W RGB	3x3W + 3x3W RGB	6x3W + 6x3W RGB / 5MT+5MT STRIP250RGB
Consumo / Consumption	500mA @ 5Vdc	500mA @ 12Vdc	500mA @ 24Vdc
Dimensioni / Board dimension	75 x 50 mm		

Prodotto / Product	DRIVER RGB 4CH / DRIVER RGB 4CH		
Canali in uscita / Output Channels	4		
Comandi / Command	TASTIERA / KEYBOARD	RADIO COMANDO / RADIO REMOTE CONTROL	RS 485 / RS 485
Alimentazione / Input Voltage	24Vdc		
Led gestiti / Led type	6x3W + 6x3W + 6x3W + 6x3W RGB / 5MT + 5MT + 5MT + 5MT STRIP250RGB		
Consumo / Consumption	1000mA @ 24Vdc		
Dimensioni / Board dimension	100 x 75 mm		

Prodotto / Product	DRIVER RGB 4+4CH / DRIVER RGB 4+4CH		
Canali in uscita / Output Channels	4 + 4		
Comandi / Command	TASTIERA / KEYBOARD	RADIO COMANDO / RADIO REMOTE CONTROL	RS 485 / RS 485
Alimentazione / Input Voltage	24Vdc		
Led gestiti / Led type	6x3W + 6x3W + 6x3W + 6x3W RGB / 5MT + 5MT + 5MT + 5MT STRIP250RGB 6x3W + 6x3W + 6x3W + 6x3W RGB / 5MT + 5MT + 5MT + 5MT STRIP250RGB		
Consumo / Consumption	2000mA @ 24Vdc		
Dimensioni / Board dimension	100 x 75 mm		