

5 - KIT STRIP 5mt

5.5 - KIT 5mt Strip LED 5x5 RGB



Applicazioni:

- Illuminazione decorativa
- Linee di luce
- Retroilluminazione



Applications:

- Decorative lighting
- Lines of light
- Backlight

Caratteristiche:

- Alimentazione **12VDC**
- versione **60LED/m 24VDC**
- Strip LED flessibile biadesiva 3M e supporto in kapton UL
- Angolo di emissione 120°
- Identificazione della polarità
- Collegamenti tramite piazzole da saldare

Features:

- Supply **12VDC**
- versione **60LED/m 24VDC**
- Flexible LED Strip 3M UL double side adhesive kapton support
- Emission angle 120°
- Polarity identification
- Connections by welded spots

Note:

- Dimensioni: L x 12mm spessore 2.25mm
- Strip con adesivo **3M**
- Compatibile con i profili in alluminio/PVC
- Tc +60°C
- Ta -10 +25°C

Notes:

- Dimensions: L x 12mm thickness 2.25mm
- Adhesive strip **3M**
- compatible with the aluminum profile/PVC
- Tc +60°C
- Ta -10 +25°C

Codice acquisto Acquisition code	Codice interno Internal code	Modello LED LED model	Colore Colour	N° di LED	P @ Voltage	L (separabile ogni) (separable every)
05040	KIT530RGBHNG	SMD 5x5	RGB	30LED/m	7.2 W/m-12Vdc	100 mm
05041	KIT560RGBHNG	SMD 5x5	RGB	60LED/m	14.4 W/m-24Vdc	100 mm
05042	KIT530RHNG	SMD 5x5	Rosso/Red	30LED/m	3 W/m-12Vdc	100 mm
05043	KIT530GHNG	SMD 5x5	Verde/Green	30LED/m	3 W/m-12Vdc	100 mm
05044	KIT530BHNG	SMD 5x5	Blu/Blue	30LED/m	3 W/m-12Vdc	100 mm
05045	KIT560RHNG	SMD 5x5	Rosso/Red	60LED/m	5 W/m-24Vdc	100 mm
05046	KIT560GHNG	SMD 5x5	Verde/Green	60LED/m	5 W/m-24Vdc	100 mm
05047	KIT560BHNG	SMD 5x5	Blu/Blue	60LED/m	5 W/m-24Vdc	100 mm

5.6 - KIT 5mt Strip LED 5x5 RGB IP65



Applicazioni:

- Illuminazione decorativa
- Linee di luce
- Retroilluminazione



Applications:

- Decorative lighting
- Lines of light
- Backlight

Caratteristiche:

- Alimentazione **12VDC**
- versione **60LED/m 24VDC**
- Strip LED flessibile inguainata, supporto in kapton UL
- Angolo di emissione 120°
- Identificazione della polarità
- Collegamenti tramite piazzole da saldare
- Adatto ad uso esterno **IP65**

Features:

- Supply **12VDC**
- versione **60LED/m 24VDC**
- Sheathed flexible LED Strip, UL kapton former
- Emission angle 120°
- Polarity identification
- Connections by welded spots
- Suitable for outdoor use **IP65**

Note:

- Dimensioni: L x 12mm spessore 2.25mm
- Strip con adesivo **3M**
- Tc +60°C
- Ta -10 +25°C

Notes:

- Dimensions: L x 12mm thickness 2.25mm
- Adhesive strip **3M**
- Tc +60°C
- Ta -10 +25°C

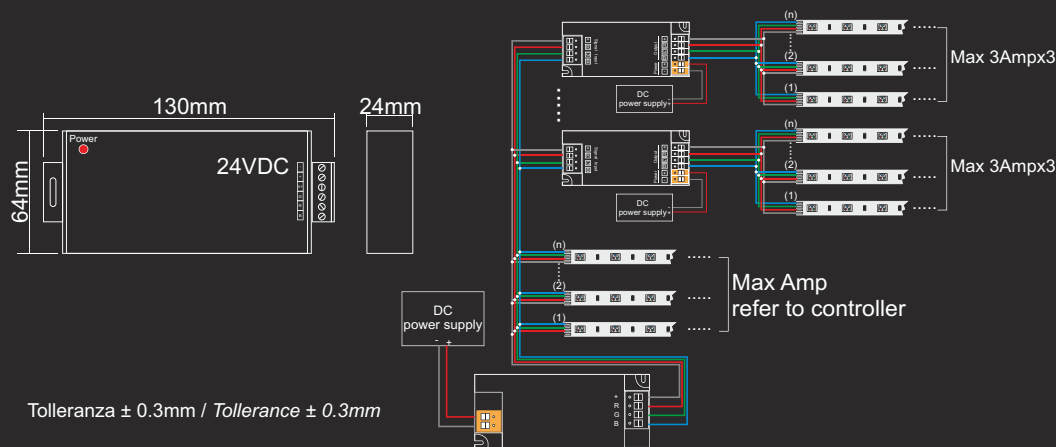
Codice acquisto Acquisition code	Codice interno Internal code	Modello LED LED model	Colore Colour	N° di LED	P @ Voltage	L (separabile ogni) (separable every)
05050	KIT5G30RGBHNG	SMD 5x5	RGB	30LED/m	7.2 W/m-12Vdc	100 mm
05051	KIT5G60RGBHNG	SMD 5x5	RGB	60LED/m	14.4 W/m-24Vdc	100 mm
05052	KIT5G30RHNG	SMD 5x5	Rosso/Red	30LED/m	3 W/m-12Vdc	100 mm
05053	KIT5G30GHNG	SMD 5x5	Verde/Green	30LED/m	3 W/m-12Vdc	100 mm
05054	KIT5G30BHNG	SMD 5x5	Blu/Blue	30LED/m	3 W/m-12Vdc	100 mm
05055	KIT5G60RHNG	SMD 5x5	Rosso/Red	60LED/m	5 W/m-24Vdc	100 mm
05056	KIT5G60GHNG	SMD 5x5	Verde/Green	60LED/m	5 W/m-24Vdc	100 mm
05057	KIT5G60BHNG	SMD 5x5	Blu/Blue	60LED/m	5 W/m-24Vdc	100 mm

9 - CONTROLLER RGB

Uso interno
For indoor



9.1 - QSCWN3N15 CONTROLLER RGB24VDC 330W



Applicazioni:

- Controllo e regolazione colore RGB24VDC tramite telecomando a 16 tasti

Caratteristiche:

- Comando e regolatore per luci LED
- Commutazione tra le modalità statica, dinamica ed intermittente
- Regolazione wireless fino ad una distanza di 15 mt.
- Voltaggio: **12-24 VDC**
- Corrente Max: **3x5A**
- 8 tipi di modalità statica, 8 tipi di modalità dinamica continua
- 8 tipi di modalità dinamica intermittente
- 16 livelli di velocità variabili nella modalità dinamica
- 16 livelli di luminosità variabili nella modalità statica
- Regolazione della intensità luminosa e del colore in maniera indipendente.
- Funzione Standby

Note:

- Consumo 1.2W
- Pile telecomando 2x1.5V AAA
- Temperatura di lavoro: $-20^{\circ} - +40^{\circ}$
- Temperatura di stoccaggio: $-30^{\circ} - +60^{\circ}$
- Umidità consentita in fase di lavoro: 30% - 85%
- Umidità consentita allo stoccaggio: 10% - 90%
- Ambiente di stoccaggio: al coperto, ben ventilato, evitare il contatto con gas erosivi, tenere al riparo dal sole
- Utilizzare solo in accordo con quanto riportato sul libretto istruzioni
- Tenere lontano da dispositivi elettronici sensibili ai campi magnetici.
- Evitare la pioggia e le vibrazioni meccaniche durante il trasporto.
- Disponibile ripetitore di segnale

Applications:

- LED light controller and adjuster RGB24VDC, by remote control with 16 keys

Features:

- Switch freely between static display mode, leaping dynamic display mode and transitional dynamic display mode
- Control method: wireless control and efficiency distance is 15 mt.
- Voltage: **12-24 VDC**
- Max current: **3x5A**
- 8 kinds of static display mode, 8 kinds of leaping dynamic display mode
- 8 kinds of traditional dynamic display mode
- Adjustable 16 speed level in dynamic display mode
- Adjustable 16 brightness level in static display mode
- Adjusting light and colour independently
- Standby function

Notes:

- Consumption 1.2W
- Battery: 2x1.5V AAA
- Working temperature: $-20^{\circ} - +40^{\circ}$
- Storage temperature: $-30^{\circ} - +60^{\circ}$
- Working humidity: 30% - 85%
- Storage humidity: 10% - 90%
- Storage environment: indoor, well ventilated, no erosion gas in the air, keep out of direct sun.
- Use just in accordance with the requirements of the instruction book.
- Keep away from electronic equipments which are sensitive to magnetic field.
- Avoid rain and mechanical vibrations during transport.
- Available signal repeater

Codice acquisto Acquisition code

09000
09001

Codice interno Internal code

CON1-RGB-CWN3N15
CON1-RGB-CWNRPA

Input

24VDC
RGB24VDC

Output

RGB24VDC
RGB24VDC

P

330W
330W



5.1 Installazione

- Come da figura 1, connettere il controller con la strip, collegare V+ CON V+, collegare R con R, B con B, G con G
- Le strisce LED vengono collegate in parallelo, la massima corrente di ogni singolo canale del controller è di 5A.
- L'alimentazione può essere inserita nell'interfaccia DC sinistra del controller e la massima corrente in entrata è di 5A, se la corrente supera i 5A, collegarsi ai morsetti + - sul lato destro del connettore verde.



5.1 Installation

- As picture 1, controller connect with strip V+ connect with V+, R connect with R, B connect with B, G connect with G
- LED strip are connected in parallel mode. The max current of controller's single channel is 5A.
- Power supply can insert to left DC interface of controller and the max input current is 5A, please connect with right-hand + - channel.



5.2 Istruzioni

- Pulsante ON/OFF: il pulsante è attivo in modalità lavoro o in modalità attesa, in caso di modalità attesa solo questo pulsante è attivo.
- In modalità lavoro, premere il pulsante CHOOSE, si entrerà nella modalità statica, si potrà variare il colore tra rosso, verde, blu, arancio, giallo, viola, porpora e bianco, ogni volta che si premerà sul pulsante CHOOSE.
- In modalità statica, premendo i pulsanti R-G-B, potrete regolare la proporzione di rosso, verde e blu. Se premete il pulsante di regolazione della luminosità, potrete regolare l'intensità dell'intera striscia. Premere il pulsante FADE per passare alla modalità dinamica.
- Nella modalità dinamica, il pulsante FADE è attivo ed è possibile passare dalla modalità dinamica continua alla modalità dinamica intermittente premendolo. Anche i pulsanti FLASH sono attivi e permettono di selezionare 8 diversi programmi in modalità dinamica continua ed 8 diversi programmi in modalità dinamica intermittente. I pulsanti SPEED sono attivi e si possono regolare 16 livelli di velocità per ogni programma.
- In modalità dinamica continua con i pulsanti SPEED si varia la velocità di 1 sec. in più o in meno nell'intervallo tra 1 e 16 sec., in modalità dinamica intermittente si varia la velocità di 2 sec. in più o in meno nell'intervallo tra 2 e 32 sec.
- Funzione memoria: in caso di nuova accensione, si ripartirà automaticamente dall'ultima modalità selezionata. Se si vuole variare dalla modalità statica alla modalità dinamica sarà necessario partire dal vostro ultimo setting.



5.2 Instruction

- ON/OFF button: the button is effective under the working mode or waiting mode. In the waiting mode, only this button is valid.
- Under the working mode, press the CHOOSE button, it will enter into static display mode. And it can change to red, orange, yellow, green, blue, purple, and white each time when you pressed the button.
- Under the static mode, press the R-G-B button, you can adjust the proportion of red, green and blue. That is the colour of the ribbon. If you press the button of adjusting brightness, you can adjust the whole brightness. Press the FADE button, changing to dynamic mode.
- Under the dynamic mode, the FADE button is effective, and you can change them between leaping mode and gradation mode. The FLASH button is effective, and there are eight leaping modes or gradation modes. The SPEED button is effective, and there are 16 class speeds for you adjusting. The choose button is effective, if you press it, you will change into static display mode.
- FLASH change period: in the leaping dynamic display mode, every state lasts for 1 to 16 seconds, if you press SPEED button, reducing 1 class and will extend 1 second. In the transitional dynamic display mode, every state lasts for 2 to 32 seconds, if you press SPEED button, reducing 1 class and will extend 2 seconds.
- Memory function: when you restart, you will be in your last mode automatically. If you want to change the static mode to dynamic mode, you should start from your last set-mode.

