

Colours12rgbsv



Colours12rgbsv è una barra led dotata di 12 led RGB full colour da 5W di potenza. Colours12rgbsv nasce principalmente per il mercato televisivo e del live proprio per questo è dotata di un display LCD che consente di accedere in modo immediato alle funzioni di settaggio delle modalità di utilizzo in DMX e controllo della temperatura, della funzione Master/Slave e Stand-Along. Per rendere ancora più agevole l'installazione, l'alimentatore è compreso nel corpo illuminante, ma facilmente sgancabile con la possibilità di essere posizionato separatamente sino a 5 mt. di distanza.

Colours12rgbsv is a 12 x 5W-RGB LED based -bar. (16 RGB LEDs for DMX DVI model). Colours12rgbsv model has body constructed of extruded anodized aluminium to facilitate heat dissipation and to withstand adverse weather conditions. The fully on-board programmable LCD panel, included on the external power supply (90/240 V operation), offers stand-alone mode, master/slave, colour and white presets. Colours12rgbsv secures hue grades at all times via Independent RGB colour correction. The 5-pin IN/OUT canon connector for DMX Protocol, and the incredible smooth dimmer, enrich this product to make it the ideally flexible solution for both indoor & outdoor installations. Colours12rgbsv is delivered with a mounting stirrup using a convenient fast locking lever.

+Caratteristiche meccaniche:

Corpo in profilato d'alluminio.
Vetro temperato di protezione.
Carcassa alimentatore in alluminio removibile.
Grado di protezione IP55.
Staffe di fissaggio con inclinazione regolabile.
Raffreddamento per convezione naturale.
Controllo dell'umidità interna tramite sistema di aerazione Gore-Tex.

+Caratteristiche elettriche:

Alimentazione 90-230V 50-60Hz.
Connettori di alimentazione In-Out IP65.
Connettori DMX In-Out Neutrik 5 poli.
Connettore tra box alimentatore e barra led IP65.
Conforme alle vigenti norme CE.

+Caratteristiche elettroniche:

12 Led P5 II° RGB da 5W di potenza.
Resistenza di sicurezza verso massa.
Controllo elettronico della temperatura.
Segnale di controllo DMX 512/1990.

+Caratteristiche ottiche:

Collimatore ottico da 12° FCM-N1-SSP5-0 FRAEN.

Filtri ottici opzionali 24°, 33°, 42°, 62°.

Filtri ottici opzionali verticali/orizzontali
33°x13°, 62°x16°.

+Interfaccia utente:

Display LCD retro illuminato.
6 tasti di controllo.
Menu esplicativo e di facile interpretazione.

+Funzioni di base :

Regolazione del massimo flusso luminoso dei singoli colori RGB.
Impostazione della curva del dimmer (lineare-step).
Effetto strobo da 1 Hz a 30 Hz.
Cambia colori a velocità regolabile.
6 modalità DMX : 3 canali, 4 canali, 5 canali, 6 canali, 7 canali, 12 canali.
Verifica del segnale DMX in ingresso.
Verifica della temperatura.

+Funzionamento Stand-Alone :

6 sequenze programmabili.
8 preset di colore programmabili.
Generazione del segnale DMX in uscita.

+Mechanical specifications:

Extruded anodized aluminium body construction
Tempered protection glass
Separate aluminium-case power-supply
IP55 protection rating
Adjustable mounting stirrup using a convenient fast locking lever
Heat dissipation via natural air convection
Inner aeration via Gore-Tex device to avoid Internal moisture formation.

+Electrical specifications:

90-230V 50-60Hz Power Supply
In-Out IP65 power connectors
5-pole In-Out Neutrik DMX connectors
IP65 rating
lead between power-supply case & LED-Bar
Unit in compliance with CE norms

+Electronics Specifications:

12 x 5W RGB P5 II° Full-colour LED
Earth safety resistor
Electronic temperature test
DMX-512/1990 protocol

+Optics Specifications:

12° FCM-N1-SSP5-0 FRAEN Collimator
Optional optics filters: 24°, 33°, 42°, 62°.
Horizontal/Vertical optics filters: 33°x13°, 62°x16°.

+Users' facilities:

Back-light LCD display
6 control buttons.
User friendly menu

+Functions:

Adjustable maximum luminous flux available on each RGB colour
Settings of dimmer curve (step-linear)
Strobe effect from 1 Hz to 30 Hz
Adjustable speed of the colour-changer
6-DMX modes: 3 channels, 4 channels 5 channels, 6 channels, 7 channels, 12 channels
In DMX signal test
Temperature test

+Stand-Alone mode:

6-programmable sequences
8-programmable colour-presets
Out-DMX replication