

Una nuova Idea in SGM

Con i nuovi prodotti all'interno della serie IDEA, SGM propone al mercato una tipologia di prodotto innovativa per contenuti tecnologici, per tipologia di costruzione e per prezzo.



Con l'acquisizione del marchio SGM da parte della RCF Group, la nuova dirigenza ha dettato le nuove linee di approccio. Potendo contare sul know-how e sul background del gruppo, anche la SGM inizia a presentarsi con nuovi prodotti mirati. "Idea" comprende un'intera famiglia di prodotti che si prefigge l'obiettivo di mirare ad un rapporto qualità/prezzo estremamente concorrenziale e conveniente. Il nuovo Direttore Commerciale, Giorgio Radice, ci dice infatti che in questo periodo il mercato è estremamente attento ai costi ed alla qualità dei prodotti: "Con questa linea proponiamo dei proiettori innovativi ed affidabili ad un prezzo molto concorrenziale - afferma Radice - e questo è stato possibile grazie alla sinergia all'interno del gruppo RCF". La serie comprende testemobili e scanner, con lampada a scarica da 150 W a 700 W o con lampade a LED, oltre a macchine del fumo e strobo, e si arricchirà in futuro di nuovi prodotti e tecnologie.

Abbiamo scelto di dare un'occhiata ai due nuovi prodotti di questa serie, Idea Moving LED 100 ed Idea Moving LED 300, proiettori a LED montati su una forcella mobile.

Il 300 ha una potenza di luce colorata paragonabile a quella di un faro con una lampada da 700 watt, ma con peso e consumi estremamente contenuti. Monta un totale di 108 LED da 3 W, di cui 39 rossi, 29 verdi, 30 blu e 10 bianchi. Questa combinazione dà la possibilità di avere una gamma di colori veramente impensabile con delle normali lampade a scarica. L'uso dei LED bianchi, infatti, aumenta la già vasta gamma di colori pastello e di temperature colore, aspetto molto importante soprattutto negli studi televisivi. Le lenti applicate sui LED vengono fornite di serie con una apertura del fascio di 17° nella versione 300 e di 10° nella versione 100, ma possono essere fornite, a richiesta, anche con aperture diverse.

Per un corretto funzionamento, i LED devono lavorare all'interno di un range di temperatura idealmente tra i 50 e i 60 gradi, cosa che gli consente una vita media di ben 100.000 ore. Per ottenere questa modalità di lavoro, oltre alla ottima scocca di alluminio che funge da dissipatore, SGM ha montato anche una piccola ventola che interviene esclusivamente se la temperatura dovesse superare tale limite, cosa possibile in luoghi particolarmente caldi o con un uso molto prolungato. L'assorbimento totale di Idea Moving Led 300 è, appunto, di 300 W, con un peso di soli 9 kg, mentre il modello 100 pesa solo 6 kg.

Trattandosi di un prodotto pensato per i palchi live come per gli studi televisivi, incorpora una scheda di interfaccia wireless, grazie alla quale è possibile comandare il parco luci composto da prodotti della famiglia Idea tramite un mixer remoto, cioè senza l'uso di cavi. Una tecnologia che, ci assicurano, è stata appositamente calibrata per non andare in conflitto con apparecchiature audio, radiomicrofoni, in-ear monitor o telefonini vari.

Ma i prodotti Idea guardano anche al mondo delle discoteche, dei pub e dei night club: prevedono infatti la possibilità di un uso in automatico, a tempo di musica o tramite otto programmi di funzionamento preinstallati.

All'interno della base della forcella trovano posto, oltre all'elettronica d'alimentazione, il pannello di connessione,

il pannello di controllo dotato di un monitor LCD e di diversi tasti per la programmazione. Internamente è anche installata una batteria tampone che consente di programmare il proiettore anche in assenza di corrente. ■



IDEA Moving Led 300

| | |
|--|--|
| Sorgenti | 108 LED, di cui: 39 LED Rossi 3 W 29 LED Verdi 3 W 30 LED Blu 3 W 10 LED Bianchi 3 W |
| Angolo d'apertura con le lenti standard 17° Si possono richiedere diversi tipi di lenti | |
| Funzionamento automatico Master e Slave Sincronismo musicale 8 programmi pre-impostati | |
| Dimmer | Oscuramento generale di tutti e quattro i canali |
| Pulse | Curva di accensione o spegnimento regolabile |
| Strobo | da 1 a 25 flash/secondo |
| Movimento | |
| Pan | 540° (opzionale 630°) |
| Tilt | 265° |
| Risoluzione | 16 bit |
| Segnale di controllo Interfaccia wireless DMX di serie | 13 ch DMX512 |
| Peso | 9 kg |

IDEA Moving Led 100

| | |
|--|---|
| Sorgenti | 60 LED, di cui: 22 LED Rossi 3 W 17 LED Verdi 3 W 15 LED Blu 3 W 06 LED Bianchi 3 W |
| Angolo delle lenti standard 10° Si possono richiedere diversi tipi di lenti | |
| Funzionamento automatico Master e Slave Sincronismo musicale 8 programmi pre-impostati | |
| Dimmer | Oscuramento generale di tutti e quattro i canali |
| Pulse | Curva di accensione o spegnimento regolabile |
| Strobo | da 1 a 25 flash/secondo |
| Movimento | |
| Pan | 540° (opzionale 630°) |
| Tilt | 265° |
| Risoluzione | 16 bit |
| Segnale di controllo Interfaccia wireless DMX di serie | 13 ch DMX512 |
| Peso | 9 kg |

SGM SGM Technology for Lighting
V. Pio La Torre, 1 - Z. Art. Pirano
61010 Tavullia PU
tel. 0721476477 - fax 0721476170
info@sgm.it - www.sgm.it