

# Robe Robin MMX Spot

CRESCE LA FAMIGLIA ROBIN, ARRIVA IL FRATELLO MAGGIORE

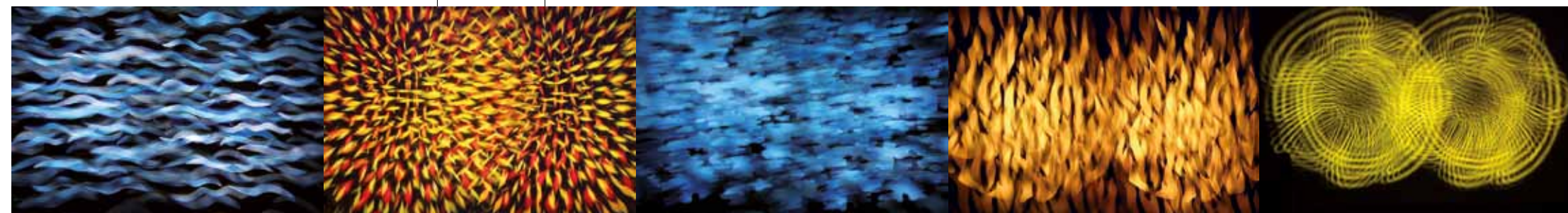
Può sembrare strano parlare ancora di un faro a testa mobile, sembra che su questa categoria di prodotti non ci sia ormai più niente da dire. Ma, proprio per il fatto che ancora qualcuno presenta un nuovo testa mobile, il fatto ci incuriosisce: cosa avrà mai di tanto innovativo questo prodotto?



Dettaglio del blocco gobos con in primo piano la doppia ruota animazioni.



Dettaglio dei diversi tipi di gobos della ruota animazioni forniti con il proiettore, singoli o sovrapposti.



## SCHEDA TECNICA

Tipo di lampada	Philips MSR Gold Platinum 35
Attacco lampada	PGJX36
Vita attesa della lampada	750 h
Temperatura colore	7800 K
Ballast	elettronico
Angolo del fascio luminoso	Da 8,5° a 46,5°
Zoom	Lineare
Miscelazione dei colori	CMY + CTO
Ruota colori saturi	7 + aperto
Ruota animazioni	2 gobos rotanti sovrapposti
1° ruota gobos	7 gobos rotanti + aperto
2° ruota gobos	7 gobos rotanti + aperto
Diametro gobos	26,8 mm
Prisma	5 facce rotante
Frost	Variabile
Iris	max velocità 3 Hz
Shutter/Strobe	Velocità variabile
Pan/Tilt	Pan 540°, Tilt 270°
Quadro di controllo	RNS2 touchscreen
Controllo dei canali	16 bit
Numero dei canali DMX	36/29/27
Consumo totale	980 VA
Collegamenti XLR	3 e 5 pin
Linguaggio Ethernet	Art-Net, MA-Net, MA-Net2
Peso	25,3 kg
Dimensioni	722 mm [H] x 433 mm [L] x 529 mm [W]

La struttura del faro utilizza in sostanza la meccanica e l'elettronica già collaudate con la famiglia Robin 600.

La disposizione interna delle meccaniche e delle elettroniche evidenzia molto ordine e razionalità. Si presume, quindi, che un'eventuale operazione di assistenza risulti abbastanza semplificata.

L'alimentazione comprende il ballast elettronico ed ammette un range di tensioni in ingresso che va dai 100 V ai 240 V, a 50 e 60 Hz. L'interfaccia, ormai nota ai possessori di Robe, utilizza il display touchscreen RNS2 e permette di eseguire alcune operazioni anche in assenza di alimentazione, grazie ad una apposita batteria tampone interna. Come tutti i prodotti di gamma elevata, Robe Robin MMX comprende una serie di funzioni veramente completa: sistema di miscelazione colore CMY+CTO, al quale si aggiunge una ruota con sette colori saturi; due ruote gobos con sette gobos ciascuno, tutti rotanti; prisma, iris, strobo, dimmer ecc. a completamento della dotazione del prodotto.

Cosa c'è di nuovo, dunque? Le caratteristiche fondamentali di questo prodotto, che lo differenziano dagli altri prodotti presenti oggi sul mercato, sono sostanzialmente tre.

- L'utilizzo di una nuova lampada, Philips MSR Gold Platinum 35, che con l'assorbimento di circa 800 W ha una resa luminosa superiore a quella di una lampada da 1200 W;

- La ruota per animazione sovrapposta alla doppia ruota gobos: due gobos oltre quattro volte più grandi dei tradizionali, montati su una meccanica che assomiglia ad uno shutter con una rotazione contraria uno rispetto all'altro. Questa rotazione crea un effetto in movimento – onde, vento e fuoco sono i più conosciuti – e con i nuovi disegni proposti dalla Robe si possono creare molti effetti animati particolari e caratteristici. Questo shutter, grazie alla possibilità di entrare lateralmente sul fascio luminoso, permette allo stesso gobos di creare un effetto diverso in dipendenza dal suo posizionamento rispetto alla sorgente luminosa;

- La terza novità è la parabola motorizzata, ovviamente controllata tramite DMX: con questo

movimento si ha la possibilità di variare l'omogeneità trasversale del fascio luminoso. In posizione centrale si ottiene un'illuminazione omogenea della zona raggiunta dal raggio luminoso, mentre spostando la parabola in avanti o indietro si ottiene in un caso una concentrazione della luminosità al centro (aumentando così la luminosità quando il proiettore viene utilizzato con il fascio stretto) e nel caso opposto una concentrazione di luminosità sui bordi, consentendo effetti diversi attraverso l'illuminazione dello stesso gobos in una di queste tre modalità. ■



Blocco cambia colori e dettaglio della nuova lampada.

**ROBE**

Distribuito in Italia da:  
**Robe Multimedia srl**  
Via S. Mercadante 25  
47841 Cattolica (RN)  
tel. 0541 833103; fax 0541 833074  
info@robemultimedia.it  
www.robemultimedia.it