

ROBIN® DL4S Profile™

Il nuovo Robin DL4S Profile accresce ulteriormente le già incredibili prestazioni del fratello Robin DLS Profile. Equipaggiato con una nuova ed aggiornata versione del modulo LED RGBW, genera colori saturi ancora più vividi con una maggiore emissione luminosa.

Per migliorare ancora di più la già perfetta miscelazione del colore e la linearità del dimmer, il nuovo DL4S adotta un innovativo sistema di pilotaggio dei LED ad altissima definizione che migliora tutte le curve di ogni singolo colore R,G,B,W, gestite in alta risoluzione a 18 bit. Robin DL4S Profile utilizza un sistema di sagomazione interno composto da quattro veloci lame che possono essere posizionate e angolate singolarmente, mentre tutto il gruppo profilatore può ruotare di 90°. Oltre a fornire una precisa sagomazione del fascio, il sistema produce una nuova serie di effetti, attraverso macro di sagomazione pre-programmate. Così come per tutti i modelli della gamma DL di Robe, sono state eliminate tutte le ombre normalmente associate alla tecnologia del LED.



Il modulo Robe RGBW è stato potenziato e riproduce sia colori ricchi e saturi sia tonalità pastello, con emissioni luminose normalmente associate a lampade a scarica di 1200W, così come i bianchi preselezionati a 2700, 3200, 4200, 5600 e 8000K.

Sorgente luminosa

- Sorgente luminosa: Modulo LED RGBW di elevata potenza: 480 W
- Durata minima del LED: 20.000 hrs

Sistema ottico

- Angolo di proiezione: 10°-45°
- Miscelazione colore: RGBW o CMY (8 o 16bit) + CTO variabile

Effetti elettromeccanici

- Ruota gobo rotante: 7 posizioni + bianco, rotanti, indicizzabili, e sostituibili con il sistema "SLOT&LOCK"
- Gruppo di sagomazione: 4 lame a controllo individuale, posizionate e angolate. L'intero gruppo di proliferazione ruota di +/- 45° (sistema Brevettato)
- Ruota di animazione: Alluminio
- Iris: Motorizzato, continuo, effetto pulse fino a 3Hz.
- Prisma 3 facce 11° rotanti in entrambe le direzioni a velocità variabile
- Frost: separato, variabile
- Zoom motorizzato: 10° (gobo position) - 45° (free hole)
- Focus: Motorizzato
- Pan: 540°
- Tilt: 280°

Interfaccia di controllo e programmazione

- Navigazione del menu attraverso ROBE Navigation System 2 (RNS2), batteria di backup

- Protocollo implementati: DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Canali DMX: 47, 38, 36
- Wireless opzionale: Tecnologia Lumen CRMX™
- 3 programmi personalizzabili fino 100 scene ciascuno
- Modalità di operazione: stand-alone
- Risoluzione Pan/Tilt: 8 o 16 bit
- Gestione del movimento: Tracking o vettoriale
- Gestione posizionamento ruota gobo rotante: 8 bit
- Indicizzazione e rotazione gobo: 8 or 16 bit
- Ruota colori virtuale 237 colori pre-programmati inclusi i bianchi 2.700 K, 3.200 K, 4.200 K, 5.600 K and 8.000 K
- Emulazione della lampada tungsteno con bianchi 2.700 K and 3.200 K
- Filtro CTO: variabile
- Effetto rainbow di colori a velocità variabile
- Miscelazione del colore (Interna a 18 bit): 8 or 16 bit
- Gestione del sistema di sagomazione: 8 bit
- Gestione ruota di animazione: 8 bit
- Iris: 8 or 16 bit
- Frost: 8 bit
- Zoom: 8 or 16 bit
- Focus: 8 or 16 bit
- Gestione dimmer (Interna 18 bit): 8 or 16 bit
- Effetto strobo a velocità variabile, max. 20 flash al secondo
- Connessioni Dati In/OUT: XLR 3-poli e 5-poli
- Alimentazione: Neutrik PowerCon (cable supplied)
- Sistema di diagnostica interno per rilievo anomalie

Gobos rotanti

- Diametro esterno: 26.9 mm
- Diametro dell'immagine: 22.5 mm
- Spessore: 0.25 mm
- Max. Spessore: 4.0 mm
- Specifiche Dicroico: Borofloat per alte temperature

Ruota di animazione grafica

- Ruota di animazione in alluminio
- Può essere utilizzata da sola o in combinazione con la ruota gobo rotante
- Rotabile in entrambe le direzioni, a velocità variabile

Sistema di sagomazione

- Alette paraluce motorizzate interne a 4 lame indipendenti (Sistema brevettato)
- Movimenti fluidi e veloci, a velocità variabile per la creazione di effetti a mezz'aria mozzafiato
- Macro di forme e sagomazioni pre-programmate
- L'intero gruppo profilatore ruota di +-45°

Specifiche termiche

- Massima temperatura ambiente d'utilizzoture: 45 °C (104 °F)
- Massima temperatura superficiale: 90 °C (194 °F)

Specifiche elettriche

- Alimentazione: 100-240 V, 50-60 Hz auto-ranging
- Assorbimento: 550 W max. (Typical 160-215 W - one colour full)



Specifiche meccaniche

- Altezza: 678 mm (26.7") - head in vertical position
- Larghezza: 388 mm (15.3")
- Profondità: 480 mm (18.9") - head in horizontal position
- Peso: 22.7 kg (48.5 lbs)

Ancoraggio

- Sistema di ancoraggio: 2 coppie di fori predisposte per fissaggio quick locks.
- Bloccaggio del movimento Pan/Tilt per il trasporto