

MAC 301 Wash" è un washlight a testa mobile a LED, dotato di un potente zoom rapido e di un intervallo di zoom davvero notevole. È in grado di produrre un'ampia gamma di colori eccezionali, che spazia dalle ombre a forte saturazione a tonalità pastello sull'intero intervallo di zoom.

- Zoom rapido ed efficiente: 13 - 36°
- Testa mobile a LED dalle prestazioni luminose più elevate nella sua classe
- Miscelazione colori eccellente per saturazioni vivide e toni pastello delicati
- Fascio incisivo, con una definizione eccellente
- Dimming elettronico, morbido: 0 - 100%
- Effetto stroboscopico elettronico, con effetti random e a impulsi
- Compatto e leggero
- Silenzioso
- Controllo DMX-512
- Tutti i vantaggi della tecnologia LED

Specifiche Fisiche	Lunghezza: 200 mm Larghezza: 320 mm Altezza: 388 mm Peso: 8.9 kg staffe escluse
Effetti Dinamici	Miscelazione colori: RGB Rosso: 0 - 100% Verde: 0 - 100% Blu: 0 - 100% Effetto "ruota colori" elettronico: 7 colori più bianco, effetto rotazione colori, snap, blackout o dimmer fade per ogni cambiamento di colore CTC variabile Dimmer elettronico: 0 - 100%, due opzioni di curva di dimming per intensità RGB complessiva/individuale Zoom: 13 - 36° Effetto stroboscopico: elettronico, con effetti random e a impulsi Pan: 430° Tilt: 300° Velocità pan/tilt ed effetti regolabile
Ottica	Sorgente luminosa: Luxeon Rebel high power Rosso: 621-637 nm Verde: 525-542 nm Blu: 445-461 nm
Controllo e Programmazione	Metodo di controllo: DMX, stand-alone, master/slave Risoluzione controllo: 8- e 16-bit Canali DMX: 12/15/16/19 Indirizzamento: Pannello di controllo con display grafico retro illuminato Protocollo: USITT DMX 512 (1990) Memorie stand-alone: 20 scene Stand-alone e master/slave: Pannello di controllo con display grafico retro illuminato Trasmettitore-ricevitore: RS-485 Aggiornamento software apparecchiatura: MAC 301 Software Uploader
Dati Strutturali	Colore: nero Alloggiamento: Termoplastica ad alto impatto ignifuga Fattore di protezione: IP20
Installazione	Opzioni di montaggio: 2 coppie di blocchi rapidi a 1/4 di giro Orientamento: Qualsiasi Distanza minima da materiali combustibili: 100 mm dalla testa, nessuna distanza minima dalla base
Conessioni	Alimentazione: coda cavo 1,6 m Segnale DMX in/out: XLR a 3 Pin e 5 Pin
Alimentazione AC	Alimentazione in corrente alternata: 100-130/200-240 V nominali, 50/60 Hz Consumo massimo totale di potenza: 350 W

Alimentazione: Modalità di selezione elettronica auto-ranging
 Fusibile principale (100-130 V): 6.3 AT (ritardato)
 Fusibile primario (alimentazione 200-240 V): 4 AT (slow blow)

Dati Termici Raffreddamento: aria forzata (regolazione temperatura, silenzioso, livelli regolabili dall'utente)
 Temperatura ambiente massima (Ta): 40° C
 Temperatura ambiente minima (Ta): 5° C
 Dissipazione totale di calore (calcolata, +/- 10%): 1200 BTU/ora

Approvazioni

Certificazione di sicurezza EU: EN 60598-1, EN 60598-2-17
 EU EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
 Certificazione di sicurezza US: UL 1573
 CAN Sicurezza: CSA C22.2 NO 166

Articoli In Dotazione Due staffe con attacco a gancio Omega con chiusure 1/4 giro per MAC 301: P/N 91602015
 Manuale d uso: P/N 35000228

Accessori MAC 301 Software Uploader: P/N 90758099
 G-clamp: P/N 91602003
 Half-coupler: P/N 91602005
 Gancio Quick Trigger: P/N 91602007
 Cavo di sicurezza universale 50 KG SWL: P/N 91604003
 Flightcase 4 unità, per 4 x MAC 301: P/N 91510021

Informazioni per l'ordine MAC 301 Wash™, modello US, in scatola di cartone: P/N 90218100
 MAC 301 Wash™, modello US, in flightcase 4 unità: P/N 90218101
 MAC 301 Wash™, modello UE, in scatola di cartone: P/N 90218000
 MAC 301 Wash™, modello UE, in flightcase 4 unità: P/N 90218001

Photometric Data

Standard (Only 36 x red LEDs on) , Zoom at Minimum	Efficacy: 6 lumens per watt One-tenth peak angle: 12.5° Total output: 590 lm
Standard (Only 36 x green LEDs on) , Zoom at Minimum	Efficacy: 15.6 lumens per watt One-tenth peak angle: 13° Total output: 2500 lm
Standard (All LEDs on) , Zoom at Minimum	Efficacy: 10.4 lumens per watt One-tenth peak angle: 13° Total output: 3300 lm
Standard (Only 36 x blue LEDs on) , Zoom at Minimum	Efficacy: 3.2 lumens per watt One-tenth peak angle: 13° Total output: 530 lm
Standard (Only 36 x red LEDs on) , Zoom at Maximum	Efficacy: 7.5 lumens per watt One-tenth peak angle: 36° Total output: 740 lm
Standard (Only 36 x blue LEDs on) , Zoom at Maximum	Efficacy: 3.7 lumens per watt One-tenth peak angle: 34° Total output: 610 lm
Standard (All LEDs on) , Zoom at Maximum	Efficacy: 12.2 lumens per watt One-tenth peak angle: 35°

Total output: 3900 lm

Standard (Only 36 x green LEDs on) , Zoom at Maximum

Efficacy: 18.2 lumens per watt

One-tenth peak angle: 36°

Total output: 2900 lm

Published on: 1 Feb 2010. © 2009-2010 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice