



The MAC Quantum Wash features tight beams, beautiful wash fields, a market-leading colour palette, and uniform mixing that combines to accommodate the most demanding applications, offering brightness and perfection. Combining an impressive 750 watt of RGBW LED power with Martin's market leading optical system ensures that the 1:6 zoom on the MAC Quantum Wash operates with maximum output and superior performance.

- Bright and perfect light for demanding applications
- 1:6 zoom
- Unique and expressive Colorganics™ system
- Highly efficient optical quality
- Compact form factor
- Super high-speed movements
- Rugged construction

Données Physiques

Longueur: 452 mm
 Largeur: 452 mm
 Hauteur: 547 mm, head straight up
 Hauteur (maximale): 580 mm
 Poids: 21 kg

Effets Dynamiques

Mélange de couleur: RVB + Blanc
 Effets banane: Beam twister, light and color morphing, color spin
 'Color wheel' effect: 36 LEE-referenced colors plus white, variable-speed color wheel rotation effect and random color
 Color ring effects: 36 split ring colors with variable-speed color wheel rotation effects
 Shutter: Electronic, with variable speed regular and random strobe
 Effets pré-programmés: Range of synchronized and independent color, intensity, beam twister and zone effects
 Gradateur électronique: Four dimming curve options
 Contrôle de température de couleur: Variable 2700 - 7200 K
 Zoom: 11° - 59° (one-tenth peak angle)
 Pan: 540°
 Tilt: 270°
 Vitesse pan et tilt: Réglable avec le panneau de contrôle ou par DMX

Contrôle et Programmation


Système de contrôle: DMX
 Options de contrôle: Independent control of color ring/beam zones
 Sélection de programmes via DMX: Synchronized beam zone effects
 RDM: Implémenté
 Résolution de contrôle: 8-bit, with 16-bit control of pan, tilt, dimming and lens rotation
 Canaux DMX: 37/14
 Paramétrage et adressage: Accès au panneau de contrôle via le display graphique
 Compatibilité DMX: USITT DMX 512-A
 Compatibilité RDM: ANSI/ESTA E1.20
 Émetteur-Récepteur: RS-485
 Mise à jour du logiciel produit: Via DMX avec l'interface Martin USB Duo DMX

Optique

Source: 50 x 15 W RGBW LEDs

Durée de vie minimale des LEDs: 50 000 heures (à puissance > 70 %)*

*Chiffres fabricants obtenus sous conditions de tests du fabricant

Données Photométriques	Fux total: 15 400 lm
Construction	Couleur: Noir Enveloppe: Matériau composite en fibre renforcée retardateur Facteur de protection: IP20
Installation	Points d'accroche: 2 paires de 1/4 de tour Positionnement: En intérieur uniquement, doit être fixé sur une surface ou une structure Orientation: toutes Distance minimale aux matériaux combustibles: 0.2 m Distance minimale aux surfaces éclairées: 2 m
Connexions	Entrée secteur: Neutrik Powercon DMX et RDM data In et Out: 5 pin
Alimentation	Courant alternatif: 120-240 V nominal, 50/60 Hz Consommation maximale de puissance: 760 W Bloc d'alimentation: Alimentation auto adaptative à découpage Consommation électrique typique, effets statiques, gradateur fermé: <15 W
Puissance et Courant	120 V, 60 Hz: 7.4 A, 880 W, PF 0.999 208 V, 60 Hz: 4.2 A, 860 W, PF 0.995 230 V, 50 Hz: 3.8 A, 856 W, PF 0.993 240 V, 50 Hz: 3.7 A, 858 W, PF 0.992 Mesures faites sous tension nominale, toutes les DEL à 100%. Considérer une déviation de +/- 10%.
Données Thermiques	Refroidissement: Air forcé (régulation de température, faible bruit, niveau d'utilisation définissable) Température ambiante maximum (Ta): 40° C Température ambiante minimum: 5° C Dissipation thermique totale (calculée, +/- 10 %): 3000 BTU/hr.
Normalisation	 EU sécurité: EN 60598-2-17 (EN 60598-1), EN 62471 EU CEM: EN 55015, EN 55032, EN 55103-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547 Sécurité US(brevet): UL 1573 CEM US: FCC Part 15 Class A Sécurité Canada (brevet): CSA C22.2 No. E598-2-17 (CSA E60598-1) CEM Canada: ICES-003 Class A Australie/NZ: C-TICK N4241
Accessoires	Cable d'alimentation 3m, 12 AWG, SJT, avec PowerCon NAC3FCA: P/N 11541503 Neutrik Powercon NAC3FCA connecteur d'alimentation d'entrée: P/N 05342804 Crochet standard (G): P/N 91602003 Crochet à mâchoires: P/N 91602005 Crochet Quick Trigger: P/N 91602007 Elingue de sécurité, CMU 50 kg: P/N 91604003 Flightcase for 2 x MAC Quantum Wash™ : P/N 91510210
Appareils optionnels	Interface Martin USB Duo™ DMX: P/N 90703010 Splitter Martin RDM 5.5™ : P/N 90758150
Codes de Commande	MAC Quantum Wash™ in cardboard box: P/N 90240020 MAC Quantum Wash™ in 2-unit flightcase: P/N 90240030

Published on: 29 Nov 2013. © 2013 Martin Professional Aps. Specifications subject to change without notice