



MARTIN Mac Quantum Wash

Le Mac Quantum Wash est équipé de 50 LEDs 15W RGBW, permettant d'obtenir un flux de 15400 Lumens, le nouveau système équipant ce projecteur permet un effet banane, un effet de morphing et de rotation du faisceau. Il dispose également d'un zoom au 1:6, proposant une ouverture réglable de 11 à 59° pour un effet wash large.

Quelques détails techniques supplémentaires :

- Contrôle de température de couleur de 2700 à 7200° K- Gradateur électronique dont la courbe de réponse est sélectionnable parmi quatre proposées
- Effet roue de couleur : sélection de couleurs parmi 36 références LEE
- Effet cercles de couleurs : sélection de 36 demi-cercles de couleurs avec variation de la rotation et de la vitesse
- Effets pré-programmés : sélection de macros de matricage, d'intensités, de rotations etc
- Gestion via DMX/RDM : 37 canaux pour le mode étendu
- Consommation électrique secteur : 760W à pleine puissance
- Poids : 21kg
- Dimensions : 45x45x54 cm

Descriptions détaillées

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 wheel' effect: 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 controle: 8-bit, with 16-bit control of pan, tilt, dimming and lens rotation
- Canaux DMX: 37/14
- Paramétrage et adressage: Accès au panneau de controle via le display graphique
- Compatibilité DMX: USITT DMX 512-A
- Compatibilité RDM: ANSI/ESTA E1.20
- Emetteur-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

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