

# LMP ULTRA-WASH

## MAC ULTRA WASH - SIP



## Spécifications

- Amplitude de Zoom (degrés) : 7°- 47° (Beam) 9° - 63 (Filed)
- Blanc étalonné par défaut : Oui
- CCT : 60000 °K
- Compatibilité Art-Net : Oui
- Compatibilité DMX : Oui
- Compatibilité P3 : Oui
- Compatibilité RDM : Oui
- Compatibilité sACN : Oui
- Composition des couleurs : Blanc Froid
- Composition des matériaux : Thermoplastique ignifuge à haute résistance aux chocs
- Connectique alimentation secteur : True1
- Consommation totale maximum : 10450 W
- Couleur de l'appareil : Noir
- Courant d'appel RMS au demi-cycle : 230 V, 50 Hz: 17 A
- Courant total sous 200-240V : 230 V, 50 Hz: 17 A
- Dimmer : Oui
- Durée de vie de la LED : 50000 h
- Entrées/Sorties Data : XLR 5 points, Ethernet
- Flux lumineux de la source LED (lumens) : 90000

- Flux lumineux en sortie Optique (lumens) : 630500
- Focus : Non
- Hauteur (cm) : 848 cm
- Hauteur maximum (cm) : 848 cm
- IRC : 67
- Indice de protection (IP) : IP20
- Iris : Oui
- Largeur (cm) : 312 cm
- Longueur (cm) : 468 cm
- Mise à jour du micro logiciel : Via DMX
- Nombre de LEDs / Puissance : 84LED de 20W
- Nombre de canaux DMX : 29
- Pan : 540°
- Poids (kg) : 39 kg
- Points de montage : 2 équerres quart de tour pour crochets
- Port Ethernet : Oui
- Puissance totale de la source : 10150 W
- Refroidissement : Ventilateur
- Roue de couleur 1 : 6 couleurs filtres dichroïc interchangeables + 1 ouvert
- Shutter : Oui
- Source lumineuse : LED
- Tilt : 268°
- Trichromie : CMY
- Zoom : Motorisé
- Specs complémentaires :

#### SOURCE DE LUMIÈRE & OPTIQUE

- ;Module d'éclairage LED propriétaire de 1150 W
- ;84 LED blanches de 20 W
- ;Durée de vie minimale des LED : > 50 000 heures (voir les spécifications pour plus de détails)
- ;Lentille de 220 mm
- ;Faisceau de plage de zoom (demi-crête) : 6,8° - 47,5° (1:7)
- ;Champ de plage de zoom (dixième pic) : 9° - 62° (1:7)

#### EFFETS DYNAMIQUES

- ;Effets préprogrammés : Deux gammes d'effets, indépendants ou synchronisés/combinés
- ;Mélange de couleurs : CMJ, indépendamment variable 0 - 100 %
- ;Roue chromatique : 6 x filtres dichroïques interchangeables + ouvert (incl. Spectral Enhancement Filter), indexation, rotation continue, couleur aléatoire
- ;Diaphragme : Variable 0 - 100 %, effets d'impulsion
- ;Zoom : Motorisé
- ;Contrôle de la température de couleur : Variable 6000 - 2850 K
- ;Frost: Motorisé
- ;Gradateur/obturateur : gradation continue de 0 à 100 %, effets stroboscopiques et pulsés réguliers et aléatoires, ouverture et panne instantanées
- ;Options de gradation : choix de quatre courbes de gradation
- ;Pan & Tilt : 540° - 268°

-;Cartographie vidéo P3 de la couleur et/ou de l'intensité du luminaire (10 segments)

-;Effets préprogrammés : deux gammes d'effets préprogrammés

#### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

-;Puissance lumineuse du Module LED : 90 000 lumens

-;Taux de rafraîchissement des LED : 3000 Hz

#### Standard

-;Puissance lumineuse du luminaire : 63 500 lumens

-;IRC (indice de rendu des couleurs) : 66 (+/- 3)

-;TM-30 Rf (indice de fidélité IES TM-30-15) : 66

-;TM-30 Rg (indice de gamme IES TM-30-15) : 95

-;CCT : 6 000 K (+/- 250 K)

-;Intensité lumineuse maximale : 5 000 000 cd

Avec filtre d'amélioration spectrale à 5300 K

-;Puissance lumineuse du luminaire : 49 000 lumens

-;IRC (indice de rendu des couleurs) : 78 (+/- 3)

Avec CTO et Cyan à 3200 K

-;Puissance lumineuse du luminaire : 19 500 lumens

-;IRC (indice de rendu des couleurs) : 90 (+/- 3)

#### CONTRÔLE ET INSTALLATION

-;Protocoles de contrôle : DMX, RDM, Art-Net, RDM sur Art-Net, sACN et P3

-;Détection de protocole : Automatique

-;Paramétrage et adressage : Display Menu, RDM, RDM sur Art-Net ou P3

-;Modes DMX : 1

-;Canaux DMX : 28

-;Paramètres contrôlables 16 bits : gradation, mélange de couleurs + CTC, cadrage, diaphragme, zoom, mise au point, panoramique et inclinaison

-;Conformité DMX : USITT DMX512-A

-;Mise à jour du micro logiciel : périphérique de mémoire USB, via DMX à l'aide de Martin Companion ou via Ethernet à l'aide de P3 System Controller

-;Interface utilisateur locale : écran LCD rétroéclairé avec fonctionnement sur batterie

-;Entrée/sortie de données DMX et RDM : XLR à verrouillage à 5 broches

-;Entrée d'alimentation secteur : Prise Neutrik TRUE1,

-;Entrée/sortie Ethernet (Art-Net, sACN et P3) : Neutrik etherCON

-;Points de montage : 2 paires de points 1/4 de tour pour supports oméga de 106 mm centre à centre

-;Orientation : Quelconque

-;Distance minimale aux matériaux combustibles : 0,2 m

-;Distance minimale aux surfaces éclairées : 4,75 m

#### ÉLECTRIQUE

-;Alimentation CA : 200-240 V CA nominal, 50/60 Hz

-;240 V, 50 Hz : 5,7 A, 1350 W, PF 0,99

-;Consommation électrique totale maximale : 1450 W

-;Courant total maximum à 240 V : 6,7 A

-;Consommation d'énergie, tous les effets statiques, puissance lumineuse nulle : 100 W

#### CONSTRUCTION

-;Boîtier : thermoplastique ignifuge résistant aux chocs

-;Couleur : noire

-;Indice de protection : IP20

#### POIDS ET DIMENSIONS

-;Poids : 39,0 kg

-;Distance minimale de centre à centre dans une installation côte à côte : 830 mm

-;Longueur (tête) : 642 mm ou Longueur (base) : 468 mm

-;Largeur (base) : 312 mm ou Largeur (à travers l'étrier) : 520 mm

-;Hauteur (tête droite) : 848 mm ou Hauteur (maximale) : 867 mm