



Le Mac 700 wash est exceptionnellement puissant avec un faisceau uniforme, un zoom variable, une banane indexable et rotative ainsi qu'un système de trichromie CMY.

- Lampe à décharge 700 watts
- Trichromie
- Roue de 8 couleurs plus le blanc
- Correcteur variable
- zoom motorisé
- Dimmer mécanique
- Banane indexable et rotative
- Effet stroboscopique 2 à 10 Hz, effets de pulse, blackout et ouverture instantannée
- Pan de 540° et Tilt de 246°
- Gestion des ventilateurs pour une utilisation silencieuse
- Conception modulaire pour maintenance et entretien facile
- Ballast électronique avec réamorçage à chaud et absence de scintillement de lampe

**Données Physiques**

Longueur: 450 mm  
Largeur: 365 mm  
Hauteur: 656 mm, tête droite  
Poids: 32 kg

**Lampe**

Type: à décharge de 700 W à arc court  
Livrée avec: OSRAM HTI 700/D4/75  
Température de couleur: 7500 K  
IRC (Index de rendu de couleur): >85  
Durée de vie moyenne: 750 heures  
Réamorçage à chaud: Oui  
Culot: Double extrémitée SFC 10-4 avec détrompeur  
Ballaste: Electronique  
Autre(s) lampe(s) approuvée(s): Philips 700 MSR Gold SA/2 DE

**Effets Dynamiques**

Mélange de couleur: CMJ, variable indépendamment de 0 à 100%  
Roue de couleur: 8 filtres interchangeableables (5 couleurs, UV, 2 CTC) + open  
Contrôle de température de couleur: 0 - 100%  
Dimmer mécanique: 0 - 100%  
Shutter: Effet stroboscopique 2 - 10 Hz, strobe aléatoire, effets d'impulsions  
Banane rotative: indexable de 0° - 360°, rotation continue  
Zoom: 12,5° - 66°  
Pan: 540°  
Tilt: 246°

**Contrôle et Programmation**

Canaux DMX: 16/23  
Paramétrage et adressage: Panneau de contrôle avec écran à LED  
Control 16-bit: CMJ, CTC, roue de couleur, dimmer mécanique, zoom, pan & tilt  
Contrôle de mouvement: suiveur et vectoriel  
Protocole: USITT DMX 512 (1990)  
Récepteur: RS-485 opto-isolé  
Mise à jour du logiciel: mise à jour via le câble DMX

**Construction** Couleur: Noir  
 Enveloppe: Matériau composite en fibre renforcée et résistant aux UV  
 Reflecteur: parabolique en verre  
 Facteur de protection: IP20

**Installation** Points d'accroche: 2 paires de 1/4 de tour  
 Orientation: toutes

**Connections** Entrée secteur: cordon 3 m sans prise  
 Données DMX in/out: XLR 3 ou 5 broches

**Alimentation** Courant alternatif: 100-120/200-240 VAC, 50/60 Hz  
 Bloc d'alimentation: auto détection électronique du secteur  
 Fusible principal (100-120V): 15 AT  
 Fusible principal (208-240 V): 10 AT

**Données Thermiques** Refroidissement: filtré, ventilé (régulation de température, faible bruit)  
 Température ambiante maximum (Ta): 40° C  
 Température maximale en surface: 160° C  
 Dissipation de chaleur totale (calculée, +/- 10% à 110 V, 60 Hz / 230 V, 50 Hz): 3340 / 3190 BTU/hr.

#### Normalisation



EU sécurité: EN 60598-1, EN 60598-2-17  
 EU CEM: EN 55 015, EN 55 103, EN 61 000-3  
 US sécurité: ANSI/UL 1573  
 Canada: CSA C22.2 NO 166

**Accessoires Fournis** Lampe Osram HTI 700/D4/75 (installé): P/N 97010212  
 Fusible principal (6.3 AT): P/N 05020020  
 Fusible principal 15 AT: P/N 05020027  
 2 embases Omega: P/N 91602001  
 Manuel d'utilisation: P/N 35000185

**Accessoires** Lampe 700 MSR Gold SA/2 DE: P/N 97010312  
 Filtre frost: P/N 91611263  
 Crochet standard ( G ): P/N 91602003  
 Crochet à mâchoires: P/N 91602005  
 Crochet Quick Trigger: P/N 91602007  
 Omega T-shaove avec 1/4 de tours: P/N 91602008  
 Flight case, Mac 550, Mac 700 Wash et Profile: P/N 91510020

**Codes de Commande** MAC 700 Wash, emballage carton: P/N 90207400  
 Deux MAC 700 Wash en flightcase double: P/N 90207401

#### Photometric Data

**Standard , Zoom at Minimum** Efficiency: 34%  
 Efficacy: 20 lumens per watt  
 One-tenth peak angle: 12.5°  
 Total output: 18600 lm

**Standard , Zoom at Median** Efficiency: 35%  
 Efficacy: 20 lumens per watt  
 One-tenth peak angle: 50°  
 Total output: 18700 lm

**Standard , Zoom at Maximum** Efficiency: 21%  
 Efficacy: 12 lumens per watt

One-tenth peak angle: 66°  
Total output: 11400 lm

*Published on: 31 Mar 2009. © 2006-2009 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice*