



Le Mac 700 Profil est compact, puissant, avec une puissance jamais égalée. Il combine un système de trichromie avec une roue de 8 couleurs et différentes possibilités de projections de gobos. Il fournit également un iris, une roue de gobos fixe et rotative, une roue d'animation et un système de zoom.


- Lampe à décharge 700 watts
- Trichromie
- Roue de 8 couleurs plus le blanc
- Zoom et focus motorisés
- Dimmer mécanique
- Roue d'animation avec une gestion complète du mouvement et la direction
- 9 fixes et 6 rotatifs indexables plus le blanc
- Prisme rotatif 3 facettes interchangeable
- Iris motorisé
- 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: 636 mm, tête droite
 Poids: 34.5 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 extrémité 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 dichroïques interchangeables (6 couleurs et 2 CTC) + open, indexables, rotation continue, couleur aléatoire
 Roue de gobo rotative: 6 gobos interchangeables + open, indexable, rotation gobo continue
 Roue de gobo fixe: 9 gobos interchangeables + open, indexable, rotation continue, gobo aléatoire
 Animation Gobo: roue d'animation, indexable, rotation continue avec angle, vitesse et direction variables
 Prisme: Prisme à 3 facettes rotatif interchangeable
 Iris: 0 - 100%, effets d'impulsion
 Dimmer mécanique: 0 - 100%
 Shutter: Effet strobe é - 10 Hz, effet d'impulsion, ouverture et fermeture instantannée
 Focus: de 2 m à l'infini
 Zoom: 16° à 30°
 Pan: 540°

Tilt: 246°

Contrôle et Programmation	<p>Canaux DMX: 23/31</p> <p>Paramétrage et adressage: Panneau de contrôle avec écran à LED</p> <p>Control 16-bit: CMJ, roue de couleur, gobos rotatifs, animation de gobo, dimmer mécanique, focus, zoom, pan & tilt</p> <p>Contrôle de mouvement: suiveur et vectoriel</p> <p>Protocole: USITT DMX 512 (1990)</p> <p>Récepteur: RS-485 opto-isolé</p> <p>Mise à jour du logiciel: mise à jour via le câble DMX</p>
Construction	<p>Couleur: Noir</p> <p>Enveloppe: Matériau composite en fibre renforcée et résistant aux UV</p> <p>Reflecteur: parabolique en verre</p> <p>Facteur de protection: IP20</p>
Gobos	<p>Diamètre extérieur: 27.9 mm +0 / -0.3 mm</p> <p>Diamètre d image maximal: 23 mm</p> <p>Épaisseur maximale: 1.1 mm pour les emplacements statiques, 4 mm pour les emplacements rotatifs</p> <p>Verre recommandé: Borofloat haute-température ou mieux avec enduit dichroïque ou en aluminium amélioré</p> <p>Metal recommandé: aluminium de 0.5 mm</p>
Roue d'animation Gobo	<p>Diamètre extérieur: 116 mm +0 / -0.25 mm</p> <p>Diamètre extérieur de l'image: 112 mm</p> <p>Diamètre intérieur de l'image: 32 mm</p> <p>Construction: aluminium 0.5 mm , montage magnétique</p>
Installation	<p>Points d'accroche: 2 paires de 1/4 de tour</p> <p>Orientation: toutes</p>
Connections	<p>Entrée secteur: cordon 3 m sans prise</p> <p>Données DMX in/out: XLR 3 ou 5 broches</p>
Alimentation	<p>Courant alternatif: 100-120/200-240 VAC, 50/60 Hz</p> <p>Bloc d'alimentation: auto détection électronique du secteur</p> <p>Fusible principal (100-120V): 15 AT</p> <p>Fusible principal (208-240 V): 6.3 AT</p>
Données Thermiques	<p>Refroidissement: filtré, ventilé (régulation de température, faible bruit)</p> <p>Température ambiante maximum (Ta): 40° C</p> <p>Température maximale en surface: 160° C</p> <p>Dissipation de chaleur totale (calculée, +/- 10% à 110 V, 60 Hz / 230 V, 50 Hz): 3340 / 3190 BTU/hr.</p>
Normalisation	<div style="text-align: center;">  </div> <p>EU sécurité: EN 60598-1, EN 60598-2-17</p> <p>EU CEM: EN 55 103-1, EN 55 015, EN 61 547</p> <p>US sécurité: ANSI/UL 1573</p> <p>Canada: CSA C22.2 NO 166</p>
Accessoires Fournis	<p>Lampe Osram HTI 700/D4/75 (installé): P/N 97010212</p> <p>Roue d'animation gobo éclatement radial: P/N 62325048</p> <p>5 gobos aluminium supplémentaires et 1 ressort supplémentaire</p> <p>Fusible principal 6.3 AT: P/N 05020020</p> <p>Fusible principal 15 AT: P/N 05020027</p> <p>2 embases Omega: P/N 91602001</p> <p>Manuel d utilisation: P/N 35000137</p>
Accessoires	<p>Lampe 700 MSR Gold SA/2 DE: P/N 97010312</p> <p>Roue d animation Spiral breakup: P/N 62325049</p> <p>Roue d animation Linear breakup: P/N 62325050</p>

Roue d'effet Coarse tangential: P/N 62325051
Roue d'effet Cloud breakup: P/N 62325094
Roue d'animation Elliptical breakup: P/N 62325095
Filtre Wash pour Mac 700 Profile: P/N 91614028
Crochet standard (G): P/N 91602003
Crochet à mâchoires: P/N 91602005
Crochet Quick Trigger: P/N 91602007
Omega T-shape 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 Profile, emballage carton: P/N 90207000
Deux MAC 700 Profile en flightcase double: P/N 90207001

Photometric Data

Standard , Zoom at Minimum	Efficiency: 27% Efficacy: 15 lumens per watt One-tenth peak angle: 15° Total output: 14300 lm
Standard , Zoom at Median	Efficiency: 27% Efficacy: 16 lumens per watt One-tenth peak angle: 19° Total output: 14600 lm
Standard , Zoom at Maximum	Efficiency: 27% Efficacy: 16 lumens per watt One-tenth peak angle: 29° Total output: 14700 lm
Without diffuser, Standard , Zoom at Minimum	Efficiency: 30% Efficacy: 17 lumens per watt One-tenth peak angle: 15° Total output: 16200 lm
Without diffuser, Standard , Zoom at Median	Efficiency: 31% Efficacy: 18 lumens per watt One-tenth peak angle: 20° Total output: 16500 lm
Without diffuser, Standard , Zoom at Maximum	Efficiency: 31% Efficacy: 18 lumens per watt One-tenth peak angle: 30° Total output: 16700 lm

Published on: 17 Mar 2009. © 2005-2009 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice