



Le Mac 2000 Wash est le choix de la référence. Il est exceptionnellement lumineux, tout en gardant une uniformité de faisceau. De nombreuses fonctions viennent le compléter comme un zoom variable, un système de trichromie CMY et 2 roue de couleurs.

- lampe à décharge 1200 W à arc court
- Trichromie
- 2 roues de 4 couleurs plus le blanc
- Correcteur variable
- zoom motorisé
- Lentille PC, Fresnel, ou grand angle (toutes incluses) et lentille micro fresnel
- Dimmer mécanique
- Stroboscope (jusqu'à 10 Hz), effet de pulses, black out et ouverture instantanée
- Débattement du Pan et Tilt : 540°/267°
- 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: 408 mm
 Largeur: 490 mm
 Hauteur: 750 mm
 Poids: 34 kg

Lampe Type: 1200 W décharge à arc court
 Livrée avec: Philips MSR 1200 SA/DE Gold
 Température de couleur: 6000 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): Osram HTI 1200 D7/60 SharXS

Effets Dynamiques Mélange de couleur: CMJ, variable indépendamment de 0 à 100%
 Correction de couleur: réglage continue
 Roue de couleur: 2 roues, chacune avec 4 filtres interchangeables + open
 Dimmer mécanique: 0 - 100%
 Shutter: Effet strobe jusqu'à 10 Hz, effet d'impulsion, ouverture et fermeture instantanée
 Zoom: Motorisé
 Hyper mode: faisceau réduit par séparation du diffuseur
 Pan: 540°
 Tilt: 267°

Optique Angle d'ouverture: Lentille PC : 12°-37°, Lentille Fresnel 13°-40°, Super grand angle 80°-95°

Contrôle et Programmation Canaux DMX: 19/21
 Paramétrage et adressage: Panneau de controle avec écran à LED

Control 16-bit: 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: 4 paires d'encoches pour Omega quart de tour à 45° de décalage 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: 15 AT (x 2, à utiliser avec du 208-240 V) Fusible principal: 20 AT (x 2, à utiliser avec du 100-120 V)

Données Thermiques	Refroidissement: filtré, ventilé (régulation de température) Température ambiante maximum (Ta): 40° C Température maximale en surface: 140° C Dissipation de chaleur totale (calculée, +/- 10% à 110 V, 60 Hz / 230 V, 50 Hz): 5120 BTU/hr
---------------------------	---

Normalisation

EU CEM: EN 55 103-1, EN 55 015, EN 61 547
EU sécurité: EN 60598-2-17
Canada: CSA E60598-1, E598-2-17
US sécurité: UL 1573

Accessoires Fournis	Lampe Philips MSR 1200 SA/DE Gold (installée): P/N 97010310 Module avant avec lentille fresnel (installé): P/N 55203003 Module avant avec lentille PC: P/N 55203006 Module avec lentille super grand angle: P/N 55203012 Anneau de sortie de 30 mm: P/N 23807480 Anneau de sortie de 40 mm: P/N 23807460 Anneau de sortie de 45 mm: P/N 23807470 2 embases Omega: P/N 91602001 Manuel d'utilisation: P/N 35000114
----------------------------	---

Accessoires	Kit de mise à jour Mac 2000 Wash XB: P/N 91310980 Roue de dimmer pour Mac 2000 Wash: P/N 62324018 Lentille Micro fresnel (petit angle): P/N 91610092 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 Flightcase pour 2 MAC 2000: P/N 91510017 Lampe Osram HTI 1200 D7/60 SharXS: P/N 97010304
--------------------	---

Codes de Commande	Deux MAC 2000 Wash en flightcase double: P/N 90203000 MAC 2000 Wash en flightcase simple: P/N 90203010 MAC 2000 Wash, emballage carton: P/N 90203015 P/N 90203000 (Mac 2000 Wash en flight case double) est maintenant remplacé par P/N 90204000, Mac 2000 Wash XB en flightcase
--------------------------	---

Photometric Data

Narrow (PC lens) , Zoom at Hypermode	Efficiency: 35% One-tenth peak angle: 12.4° Total output: 39000 lm
Narrow (PC lens) , Zoom at Minimum	Efficiency: 26% One-tenth peak angle: 13.9° Total output: 28900 lm
Narrow (PC lens) , Zoom at Median	Efficiency: 30% One-tenth peak angle: 22.9° Total output: 32800 lm
Narrow (PC lens) , Zoom at Maximum	Efficiency: 34% One-tenth peak angle: 37.1° Total output: 37400 lm
Medium (Fresnel lens) , Zoom at Hypermode	Efficiency: 35% One-tenth peak angle: 13° Total output: 38300 lm
Medium (Fresnel lens) , Zoom at Minimum	Efficiency: 25% One-tenth peak angle: 16.5° Total output: 27300 lm
Medium (Fresnel lens) , Zoom at Median	Efficiency: 30% One-tenth peak angle: 27° Total output: 32500 lm
Medium (Fresnel lens) , Zoom at Maximum	Efficiency: 32% One-tenth peak angle: 40° Total output: 35300 lm
Very Wide (Super Wide lens) , Zoom at Hypermode	Efficiency: 41% One-tenth peak angle: 75° Total output: 45300 lm
Very Wide (Super Wide lens) , Zoom at Minimum	Efficiency: 27% One-tenth peak angle: 79.5° Total output: 30100 lm
Very Wide (Super Wide lens) , Zoom at Median	Efficiency: 32% One-tenth peak angle: 87.5° Total output: 35700 lm
Very Wide (Super Wide lens) , Zoom at Maximum	Efficiency: 36% One-tenth peak angle: 94.7° Total output: 39400 lm

Published on: 17 Mar 2009. © 2002-2009 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice