



Der MAC 250 Wash ist ein kräftiges, kompaktes und effizientes Washlight mit sehr schneller und leiser Bewegung, einem variablen Frostfilter für Zoom-Effekte und einem CMY-Farbmischsystem mit zusätzlichem Farbrad.

<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	Länge: 375 mm Breite: 315 mm Höhe: 538 mm Gewicht: 22,9 kg
<b>LICHTQUELLE</b>	Typ: 250 W Entladungslampe Freigegebenes Leuchtmittel: Philips MSD 250/2 Farbtemperatur: 8500 K Farbwiedergabeindex (CRI): 65 Mittlere Lebensdauer: 3000 h Heiß Wiederezündbar: Nein Sockel: GY 9.5 Ballast: Magnetisch Freigegebene alternative Leuchtmittel: Osram HSD 250/80, GE CSD 250/2
<b>DYNAMISCHE EFFEKTE</b>	Farbmischung: CMY, unabhängig einstellbar, 0 - 100% Farbrad: 6 austauschbare Filter (inkl. UV-Transmitter und CTC) + offen, Indizierung, kontinuierliche Drehung mit variabler Geschwindigkeit Mechanischer Dimmer: 0 - 100% Shutter: Strobe-Effekt bis 14 Hz, Puls-Effekte, sofortiges Öffnen und Schließen Diffusor: Variabler Frostfilter Pan: 540° Tilt: 257°
<b>STEUERUNG UND PROGRAMMIERUNG</b>	DMX-Kanäle: 13/19 Konfiguration und Adressierung: Gerätemenü mit LED-Display 16 bit Auflösung: CMY, Farbrad, Dimmer, Frost, Pan und Tilt Bewegungssteuerung: Tracking und Vektor Protokoll: USITT DMX 512 (1990) Empfänger: RS-485, optisch isoliert Software-Update: Serieller Upload (MUF)
<b>KONSTRUKTION</b>	Farbe: schwarz Gehäuse: UV-beständiger, faserverstärkter Kunststoff Reflektor: Glas, Kaltlicht Schutzklasse: IP 20
<b>INSTALLATION</b>	Befestigungspunkte: 2 Paar Schnellverschlüsse Orientierung: Beliebig
<b>ANSCHLÜSSE</b>	Netzanschluss: 3-poliger IEC-Anschluß Datenein-/ausgang: verriegelbare XLR-Verbinder, 3-pol. und 5-pol.
<b>ELEKTRISCHE DATEN</b>	Spannungsversorgung: 100 - 240 V, 50/60 Hz Spannungswahlschalter: Einstellbare Netzspannung und -frequenz Hauptsicherung: 6,3 A träge

<b>TEMPERATUREN</b>	Kühlung: temperaturgeregelte Lüfterkühlung (mit Luftfilter) Maximal zulässige Umgebungstemperatur ( $T_a$ ): 40° C Maximale Oberflächentemperatur, stationär, $T_a=40°$ C: 160° C Gesamtwärmestrom (berechnet, +/- 10%): 330 W
<b>SICHERHEITSNORMEN</b>	 EU EMV: EN 55 103-1, EN 55 015, EN 61 547 EU Sicherheit: EN 60598-1, EN 60598-2-17 US Sicherheit: ANSI/UL 1573 Kanada Sicherheit: CSA C22.2 NO 166
<b>LIEFERUMFANG</b>	Philips MSD 250/2 Entladungslampe: P/N 97010100 Weitwinkellinse: P/N 41600053 3-poliges Kaltgerätekabel, l = 3 m: P/N 11501013 Zwei T-Adapter mit Schnellverschluss: P/N 91602008 Handbuch: P/N 35000164
<b>ZUBEHÖR</b>	Osram HSD 250/80 Entladungslampe: P/N 97010116 G-Klemme: P/N 91602003 Halfcoupler: P/N 91602005
<b>BESTELLINFORMATION</b>	MAC 250 Wash (im Transportkarton): P/N 90225810 MAC 250 Wash (im Doppel-Flightcase): P/N 90225800

### Photometric Data

<b>STANDARD</b>	Efficiency: 43% One-tenth peak angle: 19.1° Total output: 7700 lm
<b>WIDE</b>	Efficiency: 51% One-tenth peak angle: 52.5° Total output: 9100 lm
<b>WITH FROST EFFECT APPLIED, STANDARD</b>	Efficiency: 27% One-tenth peak angle: 34.8° Total output: 4800 lm
<b>WITH FROST EFFECT APPLIED, WIDE</b>	Efficiency: 28% One-tenth peak angle: 65.6° Total output: 5100 lm

*Published on: 3 May 2007. Specifications subject to change without notice*