



Der MAC 2000 Wash ist das beliebteste Washlight der Industrie. Sein heller, sauberer, gleichmäßiger und weich auslaufender Strahl, ein Zoomobjektiv, CMY-Farbmischsystem und zwei Farbräder lassen keine Wünsche offen.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Länge: 408 mm
Breite: 490 mm
Höhe: 750 mm
Gewicht: 43 kg

LICHTQUELLE

Typ: 1200 W Entladungslampe mit kurzem Lichtbogen
Freigegebenes Leuchtmittel: Philips MSR 1200 SA/DE Gold
Farbtemperatur: 6000 K
Farbwiedergabeindex (CRI): >85
Mittlere Lebensdauer: 750 h
Heiß Wiederezündbar: Ja
Sockel: Zweiseitig gesockelt, SFc 10-4 mit Kodierung
Ballast: elektronisch
Freigegebene alternative Leuchtmittel: Osram HTI 1200 D7/60 SharXS

DYNAMISCHE EFFEKTE

Farbmischung: CMY, unabhängig einstellbar, 0 - 100%
Korrektur der Farbtemperatur: 0 - 178 mireds
Farbrad: 2 Räder mit jeweils 4 austauschbaren Farbfiltren + offen
Mechanischer Dimmer: 0 - 100%
Shutter: Zufällige und variable Blitz-/Pulseffekte bis 10 Hz, sofortiges Öffnen und Blackout
Zoom-Objektiv: Standard-Fresnellinse 11° - 40°, PC-Linse 12° - 34°, Superweit 66° - 80°, alle Winkel mit 50 mm Irisring
Hyper-Modus: Enger Strahl, Diffusor aus Strahlengang gefahren
Pan: 540°
Tilt: 267°

STEUERUNG UND PROGRAMMIERUNG

DMX-Kanäle: 19/21
Konfiguration und Adressierung: Gerätemenü mit LED-Display
16 bit Auflösung: Pan und Tilt
Bewegungssteuerung: Tracking und Vektor
Protokoll: USITT DMX 512 (1990)
Empfänger: RS-485, optisch isoliert
Software-Update: Serieller Upload (MUF)

KONSTRUKTION

Farbe: schwarz
Gehäuse: UV-beständiger, faserverstärkter Kunststoff
Reflektor: Glas, Kaltlicht
Schutzklasse: IP 20

INSTALLATION

Befestigungspunkte: 4 Paar Schnellverschlüssen, 45° verdreht
Orientierung: Beliebig

ANSCHLÜSSE

Netzanschluss: 3 m 3-polige Netzleitung ohne Netzstecker
Datenein-/ausgang: verriegelbare XLR-Verbinder, 3-pol. und 5-pol.

ELEKTRISCHE DATEN

Spannungsversorgung: 100 - 120 / 200 - 240 VAC, 50/60 Hz
Spannungswahlschalter: Automatisch anpassendes Schaltnetzteil
Hauptsicherung: 15 A träge, 250 V (2, Netzspannung 208 - 250 V)
Hauptsicherung: 20 A träge, 250 V (2 Stück, Netzspannung 100 - 120 V)

TEMPERATUREN Kühlung: temperaturgeregelte Lüfterkühlung (mit Luftfilter)
 Maximal zulässige Umgebungstemperatur (T_a): 40° C
 Maximale Oberflächentemperatur, stationär, $T_a=40°$ C: 140° C
 Gesamtwärmestrom (berechnet, 110 V, 60 Hz / 230 V, 50 Hz): 1.500 W

SICHERHEITSNORMEN



EU EMV: EN 55 103-1, EN 55 015, EN 61 547
 EU Sicherheit: EN 60598-2-17
 Kanada Sicherheit: CSA E60598-1, E598-2-17
 US Sicherheit: UL 1573

LIEFERUMFANG

Entladungslampe Philips MSR 1200 SA/DE Gold: P/N 97010310
 Frontmodul mit Fresnellinse: P/N 55203003
 Frontmodul mit Superweitwinkellinse: P/N 55203012
 30 mm Irisring: P/N 23807480
 40 mm Irisring: P/N 23807460
 45 mm Irisring: P/N 23807470
 Zwei Omega-Adapter, Schnellverschluss: P/N 91602001
 Handbuch: P/N 35000114

ZUBEHÖR

Dimmerrad für MAC 2000 Wash: P/N 62324018
 G-Klemme: P/N 91602003
 Halfcoupler: P/N 91602005
 Doppelflightcae für MAC 2000: P/N 91510017
 Leuchtmittel Osram HTI 1200 D7/60 SharXS: P/N 97010304

BESTELLINFORMATION

MAC 2000 Wash im Doppelflightcase: P/N 90203000
 MAC 2000 Wash im Einzelflightcase: P/N 90203010
 MAC 2000 Wash im Transportkarton: P/N 90203015

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: 0° 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: 3 May 2007. Specifications subject to change without notice