

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und Gewicht

Länge:	408 mm
Breite:	490 mm
Höhe:	743 mm
Gewicht:	34 kg

Installation

Minimaler Abstand zu brennbarem Material	1 m
Minimaler Abstand zur beleuchteten Fläche	3 m
Minimaler Freiraum um die Belüftungsöffnungen	0,1 m
Befestigungspunkte:	4 Paar Schnellverschlüsse, um 45° verdreht
Orientierung:	beliebig

Lichtquelle

Leuchtmittel:	1200 W Entladungslampe mit kurzem Lichtbogen
Sockel:	Doppelseitig gesockelt SFc 10-4 mit Kodierung
Freigegebene Modelle:	Osram HMI 1200 W/S oder Philips MSI 1200
Steuerung:	Automatisch und ferngesteuert, heiß wiederzündbar
Ballast:	Elektronisch

Elektrische Daten

Netzanschluss:	3 m 3-pol. Schukokabel ohne Netzstecker
Verdrahtungsoptionen:	100-130/200-250 V, 50/60 Hz
Hauptsicherungen (x2 für 200 - 250 V Netzspannung)	15 A
Hauptsicherungen (x2 für 100 - 120 V Netzspannung)	T 20 A
Sicherung F101	T 6,3 A, 250 V
Sicherung F102	T 10 A, 250 V
Sicherung F103	T 3,15 A
Sicherung F104	T 3,15 A
Netzteil	Elektronisch, selbst anpassend

Maximale Leistungsaufnahme

100 V / 50 Hz:	1530 W, 20.9 A
100 V / 60 Hz:	1570 W, 20.9 A
120 V / 50 Hz:	1520 W, 18.0 A
120 V / 60 Hz:	1520 W, 17.7 A
208 V / 50 Hz:	1450 W, 10.4 A
208 V / 60 Hz:	1450 W, 10.2 A
230 V / 50 Hz:	1450 W, 9.5 A
230 V / 60 Hz:	1460 W, 9.4 A
250 V / 50 Hz:	1450 W, 8.8 A
250 V / 60 Hz:	1460 W, 8.6 A

Temperaturen

Maximal zulässige Umgebungstemperatur (Ta):	40° C
Maximale Oberflächentemperatur:	140° C
Gesamte Wärmeabstrahlung:	ca. 5120 Btu/hr

Photometrische Daten (Fresnellinse)

Messbedingungen	Standard Fresnellinse, 50 mm Irisring
Light buster Modus (ohne Diffusor)	31300 lumen, Streuwinkel 11° (7,6 m Abstand)
Zoom eng	21130 lumen, Streuwinkel 15° (7,6 m Abstand)
Zoom weit	32027 lumen, Streuwinkel 40° (3,8 m Abstand)
Lichtquelle	Osram HMI 1200 W/S

Photometrische Daten (PC-Linse)

Messbedingungen	PC-Linse, 50 mm Irisring
Light buster Modus (ohne Diffusor)	33125 lumen, Streuwinkel 12° (7,6 m Abstand)
Zoom eng	23421 lumen, Streuwinkel 12° (7,6 m Abstand)
Zoom weit	32550 lumen, Streuwinkel 34° (3,8 m Abstand)
Lichtquelle	Osram HMI 1200 W/S

Photometrische Daten (Superweitwinkel-Linse)

Messbedingungen	Superweitwinkel-Linse, 50 mm Irisring
Light buster Modus (ohne Diffusor)	31300 lumen, Streuwinkel 66° (2,4 m Abstand)
Zoom eng	21130 lumen, Streuwinkel 70° (1,7 m Abstand)
Zoom weit	32027 lumen, Streuwinkel 80° (1,7 m Abstand)
Lichtquelle	Osram HMI 1200 W/S

Steuerung und Programmierung

Protokoll:	USITT DMX-512
Steuerkanäle:	19 oder 21
Empfänger:	RS-485, optisch isoliert
Datenein-/ausgang:	verriegelbare 3-pol. & 5-pol. XLR, pin 1 Schirm, pin 2 cold (-), pin 3 hot (+)
Einstellung und Adressierung:	LED Gerätemenü, ferngesteuert über Datenleitung mit MP-2 uploader
Pan/Tiltauflösung:	8- oder 16-bit
Steuerung der Bewegung:	Tracking und Vektor
Softwareinstallation:	Serieller Upload (MUF)

Elektromechanische Effekte

Cyan:	0 - 100%
Magenta:	0 - 100%
Gelb:	0 - 100%
Korrektur der Farbtemperatur:	0 - 178 mireds
Farbräder (1 oder 2):	4 austauschbare Farbfilter plus offen
Dimmer/Shutter:	Vollbereichsdimmer und variable Blitzgeschwindigkeit
Zoom:	siehe photometrische Daten für erreichbare Streuwinkel
Light buster Modus:	Enger Streuwinkel bei ausgefahrenem Diffusor
Pan:	540°
Tilt:	267°

Farbfilter

Form:	sechseckig
Dicke	1,2 mm
Typ	dichroitisch

Erfüllte Sicherheitsnormen

EU EMV:	EN 50 081-1, EN 50 082-1
EU Sicherheit:	EN 60598-1, EN 60598-2-17
Kanada Sicherheit:	CSA C22.2 No. 166
US Sicherheit:	ANSI/UL 1573

Listings

CE	EN 55015:2000, EN 55103-1:1996, EN 61547:1995, EN 60598-2-17 + Corr.,A2:1989
----	--

Konstruktion

Gehäuse: UV-beständiger, fiberverstärkter Verbundstoff
Farbe: schwarz
Schutzklasse: IP 20, IP 44 in Wetterschutzgehäuse

Bestellinformation

MAC 2000 Wash E im Doppelflightcase: Artikelnummer 90203000
MAC 2000 Wash E im Einzelflightcase Artikelnummer 90203010
MAC 2000 Wash E im Transportkarton Artikelnummer 90203015

Mitgeliefertes Zubehör

2 x Omegaklemme, Schnellverschluss
PC-Linse
Fresnellinse
Handbuch
Irisringe 30 mm, 40 mm, 45 mm und 50 mm

Zubehör

DABS1 USB -> XLR Interface Artikelnummer 91611144
MP-2 Uploader: Artikelnummer 90758420
G-Klemme: Artikelnummer 91602003
Half-coupler Artikelnummer 91602005
The Wife DMX Tester Artikelnummer 91611038
MAC 2000 Wash Flügeltore Artikelnummer 91611059
MAC 2000 Doppelflightcase Artikelnummer 91510017
OSRAM HMI 1200 W/S Entladungslampe Artikelnummer 97010309