

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und Gewicht

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

Lichtquelle

Leuchtmittel:	1200 W Entladungslampe mit kurzem Lichtbogen
Sockel:	Doppelseitig gesockelt SFC 10-4 mit Kodierung
Freigegebene Modelle:	Philips MSR 1200 SA/DE GOLD, Osram HTI 1200 SharXS D7/60
Steuerung:	Automatisch und ferngesteuert, heiß wiederzündbar
Ballast:	Elektronisch

Dynamische 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

Steuerung und Programmierung

Protokoll:	USITT DMX-512
Steuerkanäle:	19 oder 21
Empfänger:	RS-485, optisch isoliert
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)

Photometrische Daten (Fresnellinse)

Messbedingungen:	Standard Fresnellinse, 50 mm Irisring
Light buster Modus (ohne Diffusor), 1/10 Streuwinkel 13°:	35.300 lumen
Zoom eng, 1/10 Streuwinkel, 16,5°:	25.200 lumen
Zoom weit, 1/10 Streuwinkel, 40°:	33.900 lumen
Lichtquelle:	Osram HMI 1200 W/S

Photometrische Daten (PC-Linse)

Messbedingungen	PC-Linse, 50 mm Irisring
Light buster Modus (ohne Diffusor), 1/10 Streuwinkel 12,5°	35.800 lumen
Zoom eng, 1/10 Streuwinkel, 14°	26.600 lumen
Zoom mittel, 1/10 Streuwinkel 23°	31.300 lumen
Zoom weit, 1/10 Stzreuwinkel, 37°	36.000 lumen
Lichtquelle	Osram HMI 1200 W/S

Photometrische Daten (Superweitwinkel-Linse)

Messbedingungen	Superweitwinkel-Linse, 50 mm Irisring
Light buster Modus (ohne Diffusor), 1/10 Streuwinkel 95,5°	42.200 lumen
Zoom eng, 1/10 Streuwinkel, 79,5°	28.200 lumen
Zoom mittel, 1/10 Streuwinkel 87,5°	33.800 lumen
Zoom weit, 1/10 Stzreuwinkel, 94,5°	37.200 lumen
Lichtquelle	Osram HMI 1200 W/S

Erfüllte Sicherheitsnormen



EU EMV	EN 55015, EN 55103-1, EN 61547
EU Sicherheit	EN 60598-2-17
Kanada Sicherheit	CSA/CAN CSA E60598-1, E598-2-17
US Sicherheit	UL 1573

Konstruktion

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

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

Elektrische Daten

Verdrahtungsoptionen:	100-120/208-240 V, 50/60 Hz
Hauptsicherungen (x2 für 208 - 240 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
Ballast	Elektronisch

Typische Strom- und Leistungsaufnahme

100 V / 50 Hz:	1532 W, 19,1 A, LF 0,803
100 V / 60 Hz:	1521 W, 18,6 A, LF 0,812
110 V / 60 Hz:	1501 W, 16,9 A, LF 0,801
120 V / 60 Hz:	1496 W, 15,7 A, LF 0,789
208 V / 60 Hz:	1413 W, 7,1 A, LF 0,958
230 V / 50 Hz:	1411 W, 6,5 A, LF 0,953
240 V / 50 Hz:	1411 W, 6,2 A, LF 0,950

V = Volt, Hz = Hertz, W = Watt, A = Ampere, LF = Leistungsfaktor

* Wattage, Stromaufnahme und Leistungsfaktor sind typische, keine Maximalwerte. Abweichung +/- 10%. Die Daten gelten für aktuelle Modelle mit passiver Kompensation. Die Werte früherer Modelle ohne Kompensation finden Sie unter <http://www.martin.com> in den entsprechenden Handbüchern.

Anschlüsse

Netzeingang: 3 m 3-pol. Schukokabel ohne Netzstecker
Datenein-/ausgang: verriegelbare 3-pol. & 5-pol. XLR, pin 1 Schirm, pin 2 cold (-), pin 3 hot (+)

Temperaturen

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

Mitgeliefertes Zubehör

Handbuch
Philips MSR 1200 SA/DE Gold (installiert)
2 x Omegaklemme, Schnellverschluss
3-pol. XLR-Datenleitung, l = 5m
PC-Linse
Fresnellinse (installiert)
Superweitwinkel-Linse
Irisringe 30 mm, 40 mm, 45 mm und 50 mm
2 x 20 A Hauptsicherungen für Netzspannung 100 - 120 V
2 x 15 A Hauptsicherung für Netzspannung 208 - 240 V

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 Dimmerrad Artikelnummer 62324018
MAC 2000 Wash Flügeltore Artikelnummer 91611059
MAC 2000 Doppelflightcase Artikelnummer 91510017
Philips MSR 1200 SA/DE Gold Entladungslampe Artikelnummer 97010310
OSRAM HTI 1200 SharXS Entladungslampe Artikelnummer 97010304
DMX-Abschlussstecker, 3-polig Artikelnummer 91613013
Phasendreher, XLR, 3-polig Artikelnummer 11820006

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

Änderungen der techn. Daten ohne Ankündigung vorbehalten