

Exterior 1200 Wash techn. Daten

Abmessungen und Gewicht

Länge	860 mm
Breite mit Montagebügel	448 mm
Höhe mit Montagebügel	620 mm
Gewicht	68 kg
Sicherheitsbereich.....	0,6 m ²

Leuchtmittel

Typ.....	1200 W Entladungslampe
Freigegebenes Modell.....	Philips MSD 1200
Fassung.....	G22
Steuerung	Automatisch oder ferngesteuert ein/aus

Dynamische Effekte

Farbmischung.....	Subtraktive CMY Farbmischung
Cyan.....	0 - 100%
Magenta	0 - 100%
Gelb.....	0 - 100%
Farbrad.....	Rot, grün, blau und CTC (Werksbestückung) plus offen
Dimmer.....	0 - 100%
Zoom, Modell Narrow, Fresnel-Optik (Zehntelstreuwinkel)	14° - 31°
Zoom, Modell Medium, Fresnel-Optik (zehntelstreuwinkel)	20° - 50°

Steuerung und Programmierung

Steuerung	DMX, Standalone, synchronisiert (Master/Client)
DMX Kanäle	8
DMX Adresseinstellung.....	MUM (Multi-Utility Manager), MP-2, Gerätemenü
Standalone-Programmierung	MUM, MP-2, Gerätemenü
Standalone Triggeroptionen	Interne Echtzeituhr und Lichtsensor
Standalone-Speicher.....	20 Szenen
Protokoll	USITT DMX-512A
Empfänger.....	RS-485

Konstruktion

Gehäuse.....	Aluminium
Oberfläche.....	Weiß eloxiert
Schutzglas.....	6 mm, antireflex-beschichtet
Schutzart.....	UL wet location, Gehäuse IP 65

Installation

Orientierung.....	Beliebig (Lufteinlass nach unten)
Minimaler Abstand zu brennbarem Material.....	1 m
Minimaler Abstand zur beleuchteten Fläche	1 m
Minimaler Freiraum um den Wärmetauscher	135 mm
Minimaler Freiraum zwischen Oberseite des Scheinwerfers und dem Gebäude	150 mm
Minimaler Freiraum neben dem Scheinwerfer	400 mm
Minimaler Zentrumsabstand zwischen zwei Geräten	800 mm

Anschlüsse

Netzkabel.....	IP68 Kabeldurchführung
Netzkabel-Anschluss	Schnellverbinder
Datenleitung	IP68 Kabeldurchführung
Datenleitungs-Anschluss	RJ-45 oder Schraub-/Schnellverbinder

Elektrische Daten

Netzspannung	200/208/220/230/240/250/277 V, 50/60 Hz
Hauptsicherung	15 AT (träge)
Ballast.....	Magnetisch

Typische Leistungs- und Stromaufnahme*

200 V, 50 Hz	1380 W, 7,0 A, LF 0,975
200 V, 60 Hz	1405 W, 7,3 A, LF 0,960
208 V, 60 Hz	1417 W, 7,1 A, LF 0,958
220 V, 50 Hz	1373 W, 6,4 A, LF 0,973
230 V, 50 Hz	1365 W, 6,1 A, LF 0,973
240 V, 50 Hz	1370 W, 5,9 A, LF 0,973
250 V, 50 Hz	1364 W, 5,6 A, LF 0,972
277 V, 60 Hz	1417 W, 5,4 A, LF 0,956

*Typische, keine Maximalwerte. +/- 10% Abweichung möglich.

Die Messungen wurden bei Nennspannung durchgeführt. Die lokale Netzspannung darf um $\pm 10\%$ abweichen.

LF = Leistungsfaktor

Temperaturen

Maximale Umgebungstemperatur (Ta)	45° C
Minimale Umgebungstemperatur (Ta)	- 20° C
Maximale Gehäusetemperatur, stationärer Zustand, Ta=45° C	90° C
Wärmestrom (berechnet, +/- 10%)	1450 W
Kühlung	Lüfterkühlung, integrierter Luft/Luft-Wärmetauscher, IP65 Barriere

Erfüllte Sicherheitsnormen



US Sicherheit (beantragt)	UL 1598
Kanada Sicherheit (beantragt)	CSA C22.2 No. 250.0-00
EU Sicherheit	60598-1, EN 61347-1
EU EMV	EN 55 015, EN 55 103-1, EN 61 000-3

Lieferumfang

Philips MSD 1200 Leuchtmittel	P/N 97010313
Zwei M16 x 1.5 IP68 Kabeldurchführungen, Metall, Leitungsdurchmesser 5,5 - 10 mm	P/N 13102031
Eine M20 x 1.5 IP68 Kabeldurchführung, Metall, Kabeldurchmesser 8 - 13 mm	P/N 13102090
Vier M16 Blindschrauben (montiert), Metall, mit Neoprendichtung	P/N 13102050
Zwei M20 Blindschrauben (montiert), Metall, mit Neoprendichtung	P/N 13103030
Zwei Hauptsicherungen, 15 A, träge (installiert)	P/N 05020050
Niederspannungssicherung, 10 A träge (installiert)	P/N 05020025

Zubehör

Beamshaper	P/N 91610081
5500-4200 K CTC Satz	P/N 91611258
Snoot/Barndoor Satz	P/N 91611257

Verwandte Produkte

MUM (Multi Utility Manager) inkl. DABS-interface & Leitungen	P/N 90758090
MP-2 Uploader	P/N 90758420

Bestellinformation

Exterior 1200 Wash, Narrow (14° - 31°)	P/N 90504010
Exterior 1200 Wash, Medium (20° - 50°)	P/N 90504020
Exterior 1200 Wash, Wide (60°)	P/N 90504030
Exterior 1200 Wash, Very Wide (97°)	P/N 90504040

Änderungen vorbehalten