

# 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 <sup>2</sup>

## 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/Slave)
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