ADJ Hydro Spot 1

Artikelnummer: **29ad1685**

2.799,00 €

Musikhaus Müller
Inh. Hermann Konrath e. K.

Steinbockstr. 13
54550 Daun

06592 - 96 91 0
ontakt@musikhaus-mueller.de

Spot Moving-Head

Beschreibung

Der Hydro Spot 1 ist Teil der beliebten Hydro-Serie von ADJ, die aus robusten, automatisierten Leuchten mit Schutzart IP65 besteht. Er ist ein vielseitiger, LED-betriebener Scheinwerfer. Er ist ideal für temporäre Veranstaltungsproduktionen im Innen- und Außenbereich bei jedem Wetter, von staubigen Wüstenfestivals bis zu kalten und nassen Winterattraktionen. Er eignet sich auch für die dauerhafte Installation in allen Arten von Veranstaltungsorten, von Nachtclubs bis hin zu Kirchen, wo sein versiegeltes Gehäuse die internen Komponenten vor Staub und Schmutz schützt und so einen geringeren Wartungsaufwand und eine längere Lebensdauer ermöglicht.

Der Hydro Spot 1 nutzt die Leistung einer leistungsstarken 200-Watt-LED-Lichtquelle mit kühlem Weiß, die durch eine präzisionsgefertigte Optik fokussiert wird, und liefert eine kräftige Lichtleistung mit gleichmäßiger Abdeckung. Die effiziente LED-Lichtquelle ist viel heller als eine herkömmliche Glühbirne, die die gleiche Menge an Strom verbraucht, während die erwartete Lebensdauer von 50.000 Stunden den Austausch der Lampe im Grunde überflüssig macht.

Ein umfangreicher Funktionsumfang bietet Lichtdesignern, die den Hydro Spot 1 einsetzen, eine Fülle kreativer Möglichkeiten. Das beginnt mit dem motorisierten Zoom, der einen variablen Abstrahlwinkel von 11° bis 22° ermöglicht, und geht mit der motorisierten Fokussierung einher, die sicherstellt, dass die Musterprojektionen unabhängig von der Entfernung scharf bleiben. Der Scheinwerfer verfügt über zwei unabhängige Farbräder, die jeweils mit 8 dichroitischen Farben bestückt sind, einschließlich CTO-, CTB- und UV-Filter. Außerdem verfügt er über ein separates GOBO-Rad mit 6 Steckplätzen für austauschbare, rotierende Glas- oder Aluminium-GOBO-Muster. Zwei rotierende Prismen (linear mit 5 Facetten und kreisförmig mit 6 Facetten) ermöglichen atemberaubende Lufteffekte, während zwei Frostfilter (mittel und stark) die Ränder von GOBO-Mustern verwischen bzw. einen Wash-Effekt erzeugen.

Quelle:

- 200W Cool White LED Engine (50.000 Std.)

Merkmale:

- Motorisierter Fokus
- Motorisierter Zoom: 11° ~ 22°
- 2 Frostfilter (stark und mittel)
- 2 Prismen FX: Drehbare lineare 5-Facetten-Prismen und drehbare kreisförmige 6-Facetten-Prismen
- 0-100% stufenlos dimmbar
- Verschiedene Stroboskopgeschwindigkeiten
- USB-Anschluss für Firmware-Update
- 2 Lüfter

Farbige Räder:

- (2) Farbräder
- 8 dichroitische Farben + Weiß auf jedem Rad (einschließlich CTO, CTB und UV-Filter)

GOBO-Räder:

- (1) Rad mit 6 drehbaren Gobos
- Alle Gobo's sind austauschbar
- Gobo-Shake-Effekt
- Aluminium GOBO Größe: 23mm (außen); 19mm (sichtbar); 0,5mm (Dicke)
- Glas-Gobo-Größe: 23 mm (außen); 19 mm (sichtbar); 3,3 mm (Dicke)

Prismenrad:

- Prismenrad 1: Drehbar, kreisförmig mit 6 Facetten
- Prismenrad 2: Drehbar, 5-Facetten, linear
- Beide Prismen sind indexierbar

Frost-Filter:

- Frost 1: Starker Frost für Wash-Effekt
- Frost 2: Mittlerer Frost erzeugt leicht verschwommene Kanten für Gobo- und Prismeneffekte

Steuerung:

- 3 DMX-Kanal-Modi: 17/20/22

- Farb-LCD-Display mit 6-Tasten-Funktionsmenü
- Steuerungsmodus: DMX512 oder interne Programme
- 6 Dimm-Modi: Standard, Bühne, TV, Architektonisch, Theater, Bühne2
- 4 Dimmkurven: Quadratisch, Linear, Inv. Quadratisch und S. Kurve
- Wählbare LED-Auffrischungsraten (900 Hz~25K Hz)
- Sanftes Dimmen von 0-100%
- Verschiedene Strobe-Geschwindigkeiten
- RDM (Ferngesteuerte Geräteverwaltung)
- WiFLY EXR Wireless DMX eingebaut (bis zu 30M Sichtlinie)

Schwenken/Neigen:

- Schwenken: 630 Grad
- Kippen: 270 Grad

Anschlüsse:

- DMX-Anschlüsse: 5-poliger XLR-Eingang/Ausgang
- Stromanschlüsse: IP65 PowerLock In/Out zur Verkettung der Stromversorgung

Elektrisch:

- Multispannungsbetrieb: 90-240V, 50/60Hz
- Maximale Leistungsaufnahme: 280W

Abmessungen und Gewicht:

- Abmessungen (LxBxH): 9.49" x 14.57" x 19.21" (241x370x488mm)
- Gewicht: 35.2lbs (16kg)

Im Lieferumfang enthalten:

- Omega-Halterung
- 1,83 m verriegelbares Stromkabel