



ÜBERBLICK

Der UFO Nebula Projektor ist ein fortschrittliches Faseroptik-Gerät mit primär integrierter DMX-Steuerung individueller LED Multiports.

Neben voller DMX-Adressierung jedes einzelnen Ports bietet der Nebula auch einen sekundären manuellen Dimmmodus und einen manuellen Demonstrationsmodus.

Dies ist der ultimative Projektor für Beleuchtung und Steuerung aktiver faseroptischer Effektbeleuchtung mit spektakulären Farbwechseln.

Das LCD Display des Nebula bietet Feedback für Bedienkomfort.

Der Nebula ist mit einem 60 LED Faser-Multiport-Ausgang mit 180 individuell steuerbaren Faserausgängen ausgestattet.

Jeder Faseranschluss kann etliche individuelle 0,5 mm oder 0,25 mm Fasern beleuchten. Dadurch eignet sich der Nebula perfekt für die Erstellung von Sternschnuppen und anderen animierten Beleuchtungsdisplays, die zahlreiche Lichtpunkte benötigen, um effektiv zu sein

DMX ADRESSIERUNG & EFFEKTE

Der Nebula RGB verfügt über einen 180-Adressen-Modus, mit dem jede einzelne Farb-LED adressiert werden kann, sowie über einen Drei-Adressen-Modus, mit dem alle LEDs einer Farbe gemeinsam adressiert werden können.

Außerdem sind 8 vordefinierte, manuell auswählbare Programme in den Projektor eingebaut, die eine Vielzahl von vorprogrammierten Animationseffekten bieten.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

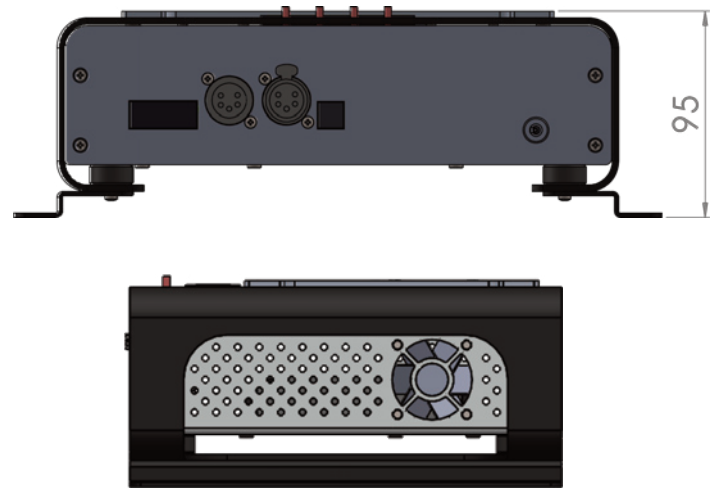
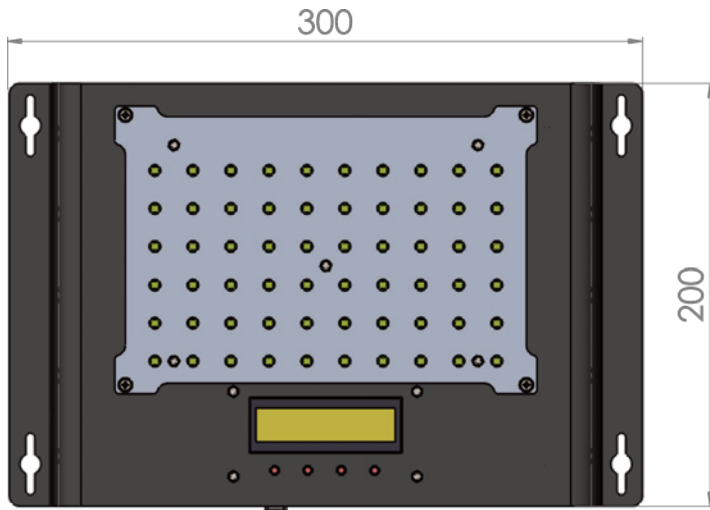
UFO Produktnummer	UFO-NEB-RGB
Anzahl der Port-Anschlüsse	60
Faserart	Glas / PMMA
Geeignete PMMA-Fasergrößen Bitte beachten, dass die mehrsträngigen Fasern aus Fasern mit einem Durchmesser von 0,75 mm hergestellt werden.	Fester Kern: 0,75mm, 1mm, 1,5mm, 2mm Mehrfachlitzen: 1,5 mm (3 Stränge), 2,4 mm (7 Stränge), 3,1 mm (12 Stränge)
Für Informationen über geeignete Glasfasern bitte UFO kontaktieren.	
Anzahl der festen Fasern pro Anschluss (basierend auf 3,1 mm aktivem Durchmesser)	0.75mm: 12 / 1mm: 7 / 1.5mm: 2 2mm: 1
Material	Stahlblech / Aluminium
Maße (L x B x H)	200 mm x 260 mm x 88 mm
Betriebsumgebung	Nur Innenbereich
Umgebungstemperatur	Min. -10°C bis max. 45°C
Netzteilleistung	12V DC 30W (Maximum)
Netzteilart	Tischnetzteil, Klasse II, wie aufgelistet
Netzeingangsleistung	100-240V AC 50-60Hz
Individuelle LED Leistung	Rot - 61mW Grün - 82mW Blau - 84mW
Individueller LED Lumen-Output	Rot - 5.1lm Grün - 11.7lm Blau - 2.7lm
LED Lebensdauer	50.000 Stunden (gewöhnlich)
Dimm- & Leistungssteuerung	DMX plus manuelles Dimmen und Demo-Modus
DMX Anschluss	5-pin XLR Buchsen

WICHTIGER HINWEIS

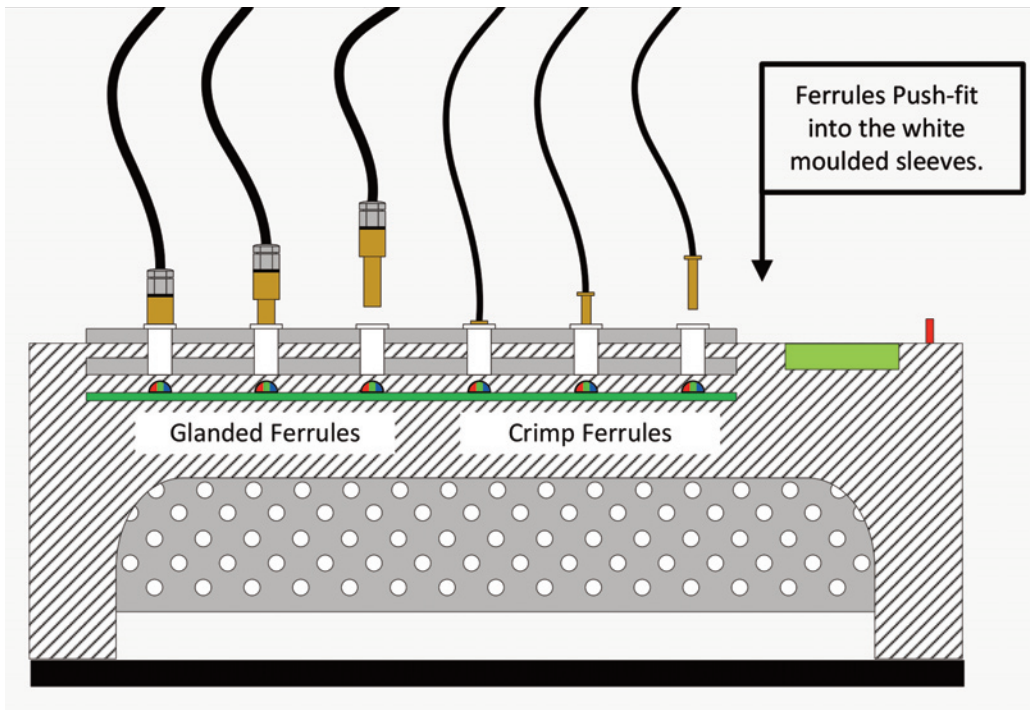
Da der Nebula speziell konfektionierte Fasern erfordert, liefern wir den Projektor nur als Teil eines Komplettsystems, das das anzuschließende Faserbündel enthält.

Dadurch können wir sicherstellen, dass das gesamte System wie spezifiziert funktioniert.

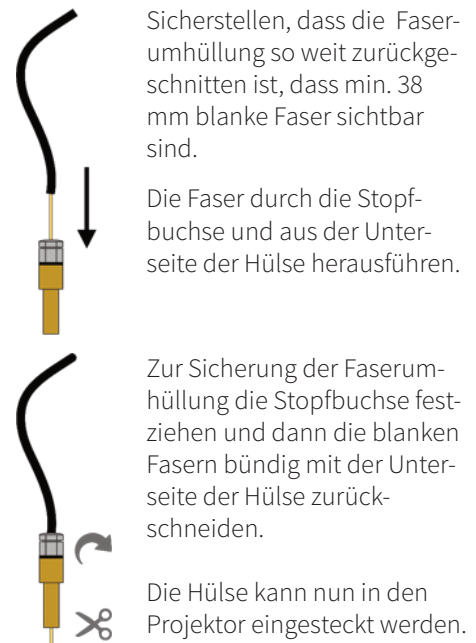




FASERINSTALLATION & HÜLSENARTEN



Fasereinsatz in verschraubbare Hülse



Sicherstellen, dass die Faserumhüllung so weit zurückgeschnitten ist, dass min. 38 mm blanke Faser sichtbar sind.

Die Faser durch die Stopfbuchse und aus der Unterseite der Hülse herausführen.

Zur Sicherung der Faserumhüllung die Stopfbuchse festziehen und dann die blanken Fasern bündig mit der Unterseite der Hülse zurückschneiden.

Die Hülse kann nun in den Projektor eingesteckt werden.

Zwei Arten Hülsen eignen sich für den Nebula – Crimp u. schraubbare.

Crimphülsen werden werkseitig am Faserbündel angeschlossen und einfach in die weißen Muffen auf der Oberseite des Projektors geschoben. Diese Option führt zu einer erhöhten Lichtausbeute.

Schraubbare Hülsen eignen sich für Endanschlüsse vor Ort, entweder durch UFO-Installateure oder durch Dritte. Die Faser wird durch die Hülse geschoben, die Hülse wird angezogen und die Faser wird dann bündig an der Unterseite der Hülse abgeschnitten. Dann werden die Hülsen vollständig in die Muffen geschoben.

Jede Hülse sitzt direkt über einer LED, die jede Faser individuell erleuchtet.

