

Vari-Lite VL1600 Profile

Als motorisierter Präzisionsscheinwerfer mit einer Tunable-White-LED-Lichtquelle ausgelegt, für warmweiße und kaltweiße Farbtemperaturen mit gleichbleibend hoher Farbwiedergabe, mit CMY-Farbmischung und zusätzlichem Farbrad, für eine breite Farbpalette mit Pastelltönen und gesättigten Farben, weiterhin ausgeführt:

mit einer Lichtleistung im Standardmodus von 16.000 Ausgangslumen und einem CRI von 95 bei 3.200K

mit einem motorisierten 16-Bit-Zoombereich von 7 - 48° und automatischer Fokussteuerung, zur Fokus- und Zoom-Optimierung im gesamten Zoombereich, mit präzisen Einstellmöglichkeiten des Lichtkegels und der Kantenschärfe

mit 16-Bit für hochauflösendes Dimmen, digitale Hochgeschwindigkeits-Pulsweitenmodulationen (PWM) in Verbindung mit Power Factor Correction (PFC), um eine gleichmäßige und flimmerfreie Dimmkurve zu gewährleisten, mit drei einstellbaren Dimmkurven (Square, Linear und S-Curve)

mit beschichteten dichroitischen Gläsern in der CMY-Farbmischung

mit einem zusätzlichen Farbrad (7 Farben, offen und Halbfarbefekten), alle Farben können mit der Schnellwechselfunktion ausgetauscht werden, ohne das Farbrad zu demontieren

mit einer hochauflösenden Tunable-White-LED-Lichtquelle, für warmweiße und kaltweiße Farbtemperaturen von 3.200 bis 7.200K mit nur einer LED-Engine, komplett unabhängig von der Farbmischung und dem Farbrad

mit einem rotierenden Goborad, bestückt mit sieben beschichteten Glasgobos plus offen, drehbar und indexierbar im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn, mit MegaStep-, Twist-, Shake- und Wheel Spin-Funktionen - alle Glasgobos können ohne den Einsatz von Werkzeug getauscht werden

mit einem Animations-Effektrad, bestückt mit vier beschichteten Effektläsern plus offen, drehbar und indexierbar im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn, mit MegaStep-, Twist-, Shake- und Wheel Spin-Funktionen - alle Effektläser können ohne den Einsatz von Werkzeug getauscht werden

mit einem variablen Frost-System, bestückt mit zwei Glaslamellen, für einen nahtlos abgestuften Frost-Effekt, beginnend mit einer weichen Diffusion bis hin zur vollständigen Lichtstreuung

mit einer 16-fachen Iris, 80% Abdeckung, mit Iris-Puls-Effekten

mit einem 4-fach Blendenschiebersystem für präzise Ausschnitte mit scharfen Kanten, angeordnet in zwei separaten Ebenen, rotierbar (+/-90°), jede Blende ist unabhängig zu steuern

mit einem elektronischen Strobesystem, das unabhängig vom Dimmersystem arbeitet - mit verschiedenen Strobe-Modi (kontinuierlich, zufällig, zufällig synchronisiert mit mehreren Scheinwerfern)

mit einer bichromatischen LED-Lichtquelle mit 33.000 Lumen direkt an der Lichtquelle, die keine ultravioletten Strahlungen mit einer Wellenlänge bis 380nm (UV-A, B oder C) oder Infrarot-Strahlungen mit einer Wellenlänge ab 780nm emittiert

mit Ansteuerung über DMX-512A und RDM-Unterstützung über zwei 5-polige XLR-Schnittstellen, mit Ansteuerung über ArtNet über eine RJ45-Schnittstelle, zwei 16-Bit-Ansteuerungsmodi mit 40 oder 45 Kanälen - sämtliche Schnittstellen sind auf der gegenüberliegenden Geräteseite des Bedienfelds angeordnet, um die Display-Bedienung und das Kabelmanagement zu erleichtern

mit integrierten Steuerungsoptionen für die lokale Bedienung der Einrichtungsparameter, Kalibrierungs- und Rücksetzfunktionen, vorprogrammierte Effekte und für Statusberichte

mit einem robusten Gehäuse aus Stahl und Kunststoff-Formteilen - wartungsarm, umweltfreundlich und quecksilberfrei, zwei Gehäuseabdeckungen am Scheinwerferkopf sind mit Schnellverschluss-Schrauben befestigt

und intern mit einem Sicherheitsseil befestigt, Gehäuse in mattschwarz oder optional in weiß ausgeführt, Schutzart IP20

mit maximalen Abmessungen von 300mm x 464mm x 715mm und einem Gewicht von 32,0kg

mit Montagemöglichkeiten über zwei Schnellverschlusschienen, an denen zugelassene Schellen angebracht werden können (die Schnellverschlusschienen sind werkzeuglos demontierbar), ebenfalls für die Aufstellung auf dem Bühnenboden geeignet

mit einem robusten Tragegriff an jeder Seite der Bügelbaugruppe (über dem zentralen Drehpunkt), aus geformtem technischem Kunststoff hergestellt und für die Traglast ausgelegt, mechanisch an der Bügelbaugruppe befestigt, die Griffe müssen eine einfache Handhabung ohne Verletzungsgefahr ermöglichen

mit einem stabilen Sicherungseilpunkt an der Scheinwerferunterseite, der die Schnellverschlusschienen mit Schellen nicht beeinträchtigt

mit einer variablen Lüftersteuerung (kontinuierlich oder temperaturabhängig), die die internen Komponenten mit Zwangsluft kühlt, mit Standard-, Studio-, Flüsterleise- oder lüfterlosem Silent-Mode

mit einem motorisierten Schwenk- und Neigesystem, ausgestattet mit Zweiphasen-Schrittmotoren, mit einem Schwenkbereich von 540° und einen Neigungsbereich von 270° (Auflösung von 0,014° pro Schritt)

mit einem integrierten Kalibrierungssystem, um die Inbetriebnahme zu vereinfachen und die Bewegungen im Rig bei der Kalibrierung zu minimieren - der Scheinwerferkopf wird hierbei nur in die 50/50 Ausgangsposition bewegt

mit mechanischer Schwenk- und Neigesperren, die in vier verschiedenen Positionen arretiert werden können

mit getrennten Zeitsteuerungsparametern für Schwenk- und Neigebewegungen, Farbmischsystem, Gobosystem und Optik

mit einem separaten Steuerkanal und RDM-Steuerung für die folgenden Sonderfunktionen: Zurücksetzen einzelner Attribute, Neukalibrierung, Herunterfahren, Neustart, Betriebsstatus, Aus- und Einschalten des Displays usw.

ausgelegt für eine Spannungsversorgung von 100-240VAC, 50/60Hz (+/- 10% mit automatischer Anpassung), maximale Leistungsaufnahme 820W

mit verriegelbaren Eingangs- und Durchgangsnetzanschlüssen 100-240VAC an der Rückseite (mit sicherer Stromabschaltung unter Last), ohne Ein-/Aus-Schalter

ausgelegt für Einsatztemperaturen bis +40°C

mit einer 600W LED-Engine, Aktualisierungsrate und Gamma-Korrektur einstellbar, LM70 Lebensdauer von mindestens 20.000 Stunden (Nennstrom 2,2A)

mit CE-Zertifizierung und Zertifizierungen nach ETL, UL 1573, UL 8750, FCC, CSA und ISO 9001

mit einer Vollfarb-LCD-Bedieneinheit für Systeminformationen und Betriebseinstellungen, automatisch drehend entsprechend der Ausrichtung des Scheinwerfers, zur Einstellung folgender Menüoptionen:

- DMX-Adressierung
- Konfiguration (Signaleingang, ArtNet, DMX-Universe, LED-Engine, Antrieb, Display, Reset usw.)
- Geräteinformationen (Status, Neukalibrierung, Neustart, Softwareversion, Betriebsstunden, Software Cross-Loading, Serviceeinstellungen)
- DMX (Dateneinstellungen, Pan/Tilt-Einstellungen, DMX-Modi)
- Manuelle Bedienung (Manuelle Steuerung des Scheinwerfers ohne DMX)
- Test (Testeinstellungen)

Fabrikat: Vari-Lite

Scheinwerfertyp:

VL1600 PROFILE (schwarz), Artikelnummer 74816-001

VL1600 PROFILE (weiß), Artikelnummer 74816-002

Zubehör:

VL1600 Gobo-Träger ohne Magnet, Artikelnummer 443581625257

VL1600 Gobo-Träger mit Magnet, Artikelnummer 443581625258

VL1600 EasySwapColor-Träger, Artikelnummer 443581625229