

Vari-Lite VL3600 Profile IP

Als leistungsstarkes IP65-Movinglight mit einer monochromatischen 1000W LED-Weißlichtquelle ausgelegt, mit CMY- und CTO-Farbmischung für eine breite Farbpalette mit gesättigten Farben, für warmweiße und kaltweiße Farbtemperaturen mit gleichbleibend hoher Farbwiedergabe, entwickelt für anspruchsvolle Einsätze bei jedem Wetter, weiterhin ausgeführt:

mit einer Lichtleistung im Standardmodus von 45.000 Ausgangslumen und 85.000 Lumen direkt an der LED-Weißlichtquelle

mit einem motorisierten 16-Bit-Zoombereich von 5,5 - 50° 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- und CTO-Farbmischung

mit einem festen Farbrad (6 Farben, offen und Halbfarbbeffekten) und einem weiteren Farbrad für Farbkorrekturen (4 Farbkorrekturfilter + offen), für z.B. CRI-Boost

mit einer monochromatischen LED-Weißlichtquelle und CMY-/CTO-Farbmischung, für Farbtemperaturen von 3.200 bis 7.200K

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

mit einem festen Goborad, bestückt mit zehn beschichteten Glasgobos plus offen

mit einem Animations-Effektrad, bestückt mit drei beschichteten Effektgläsern plus offen, drehbar und indexierbar im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn, mit MegaStep-, Twist-, Shake- und Wheel Spin-Funktionen

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 (+/-60°), 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 Ansteuerung über DMX-512A und RDM-Unterstützung über zwei 5-polige XLR-Schnittstellen, mit Ansteuerung über ArtNet über eine RJ45-Schnittstelle, mit Wireless-DMX (Lumen Radio), zwei 16-Bit-Ansteuerungsmodi mit 49 oder 54 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 Magnesiumdruckguss, pulverbeschichtet in mattschwarz ausgeführt, Oberfläche salzsprühnebelbeständig (min. 1500 Std. Dauerbetrieb), Schutzart IP65

mit maximalen Abmessungen von 560mm x 799mm x 340mm und einem Gewicht von 47,7kg

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), 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-Modi

mit einem motorisierten Schwenk- und Neigesystem, ausgestattet mit Zweiphasen-Schrittmotoren, mit einem Schwenkbereich von 540° und einen Neigungsbereich von 270°

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 1475W

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

ausgelegt für Einsatztemperaturen von -10°C bis +45°C

mit CE-Zertifizierung und Zertifizierungen nach FCC, RCM, ISED, UKCA, ETL, CB

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, Wireless-DMX, 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:

VL3600 PROFILE IP, Touring-Version (schwarz), Artikelnummer 74817-001

VL3600 PROFILE IP, Touring-Version (weiß), Artikelnummer 74817-101

Zubehör:

Formschaumeinlage für Flightcases, Artikelnummer 74817-900

Software-/Firmware-Uploader (Programmierset) , Artikelnummer PEGASUS