

Vari-Lite VL5 LED

Als leistungsstarker LED-Wash mit RGBALC-Farbsystem mit hoher Farbwiedergabe ausgelegt, für eine breite Farbpalette mit Pastelltönen und gesättigten Farben, für warmweiße und kaltweiße Farbtemperaturen von 1.800 bis 10.000K, weiterhin ausgeführt:

mit einer Lichtleistung im Standardmodus von 16.000 Ausgangslumen und einer Standard-Farbtemperatur von 3.200K im SmartColor-Mode

mit RGBALC-Farbsystem (Leistung 18x60W) und zusätzlichen 18x RGB Ring-LED's an den Dichro*Fusion-Lamellen

mit Makros, DMX-steuerbaren Effekten und Pixelmapping-Mode an den RGB Ring-LED's der Dichro*Fusion-Lamellen, für starke visuelle Effekte an der Frontlinse

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 optionaler Tungsten-Emulation und drei einstellbaren Dimmkurven (Square, Linear und S-Curve)

mit einem motorisierten 16-Bit-Zoombereich von 8 - 35°, stufenlos und leise über den gesamten Zoombereich

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

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

mit 6-farbigen RGBALC-LED-Lichtquellen, die keine ultravioletten Strahlungen mit einer Wellenlänge bis 380nm (UV-A, B oder C) oder Infrarot-Strahlungen mit einer Wellenlänge ab 780nm emittieren

mit Ansteuerung über DMX-512A und RDM-Unterstützung über zwei 5-polige XLR-Schnittstellen, mit Ansteuerung über ArtNet und sACN über eine RJ45-Schnittstelle, mit sechs 16-Bit-Ansteuerungsmodi (29, 33 oder 77 Kanälen im SmartColor-Mode und 33, 36 oder 81 Kanälen im Open Source-Mode)

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

mit einem robusten Gehäuse aus Stahl und Kunststoff-Formteilen (wartungsarm und umweltfreundlich), die oberen und unteren Gehäuseabdeckungen sind mit Schnellverschluss-Schrauben befestigt und intern mit einem Sicherheitsseil versehen, Gehäuse in mattschwarz oder optional in weiß ausgeführt, Schutzart IP20

mit maximalen Abmessungen von 367mm x 578mm x 360mm und einem Gewicht von 24,0kg

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 unteren Baugruppe, aus geformtem technischem Kunststoff hergestellt und für die Traglast ausgelegt, 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 226°, mit einer Pan-Geschwindigkeit von 2,7 Sek. Und einer Tilt-Geschwindigkeit von 1,4 Sek.

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

mit getrennten Zeitsteuerungsparametern für 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 120-240VAC, 50/60Hz (+/- 10% mit automatischer Anpassung), maximale Leistungsaufnahme 1320W

mit verriegelbarem Eingangsnetzanschluss 120-240VAC (mit sicherer Stromabschaltung unter Last), ohne Ein-/Aus-Schalter

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

mit 6-farbigen RGBALC-LED-Lichtquellen (Leistung 18x60W), Aktualisierungsrate und Gamma-Korrektur einstellbar, LM70 Lebensdauer von mindestens 20.000 Stunden (Nennstrom 2,2A)

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

mit einer im Scheinwerferbügel integrierten Vollfarb-LCD-Bedieneinheit mit 6-Tasten für Systeminformationen und Betriebseinstellungen, automatisch drehend entsprechend der Ausrichtung des Scheinwerfers, zur Einstellung folgender Menüoptionen:

- DMX-Adressierung
- Konfiguration (Signaleingang, ArtNet, sACN, 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:

VL5LED WASH (schwarz), Artikelnummer 912400575018

VL5LED WASH (weiß), Artikelnummer 912400575019

Zubehör:

VL5LED WASH Linsenset (Inhalt: 10° Streulinse, 30° Streulinse, 10°x40°-Lentikularlinse, Streuring für LED-Lamellen und Zubehörklemmen), Artikelnummer 912400575006

VL5LED WASH Top Hat (schwarz), Artikelnummer 912400576353

VL5LED WASH Top Hat (weiß), Artikelnummer 912400576851