

VL5LED WASH

Datum: _____

Projekt: _____

Kunde: _____

Lieferant: _____

Der Vari-Lite VL5LED WASH ist die moderne Neuauflage der legendären VL5 Serie. Dieser leistungsstarke LED-Wash bietet eine Vielzahl moderner Funktionen in der kompakten Gehäusebauform der einzigartigen VL5 Scheinwerferreihe. Die Dichro*Fusion-Lamellen, die erstmals im VL6500 WASH verbaut wurden, ermöglichen einen gleichmäßigen und variablen Frost-Effekt. Mit dem RGBALC-Farbsystem liefert der Vari-Lite VL5LED WASH eine breite Palette mit gesättigten Farben. Um die Einrichtung und die Programmierung dieser Farbmischung zu vereinfachen, bietet die interne SmartColor-Funktionalität eine einfach zu bedienende Ansteuerung und viele Anpassungsmöglichkeiten ohne Komplexität. Die satten Farben des Vari-Lite VL5LED WASH spiegeln sich auf den Dichro*Fusion-Lamellen an der Frontlinse, die den Vintage Style der ursprünglichen VL5 Serie wiedergeben, um ein starkes visuelles Element auf der Bühne zu schaffen. Weitere visuelle Optionen können mit dem separaten LED-Ring programmiert werden, der die Dichro*Fusion-Lamellen in einer anderen Farbe als die LED-Engine erscheinen lässt. Die Ring-LED's der Dichro*Fusion-Lamellen bieten zusammen mit dem motorisierten Zoom eine Reihe neuer visueller Optionen und liefern mehr Flexibilität als klassische LED-Wash-Scheinwerfer.



- Kompakter LED-Wash-Scheinwerfer mit hoher Ausgangsleistung – gefertigt in bewährter Vari-Lite Qualität
- RGBALC-Farbmischung mit hoher Farbwiedergabe und SmartColor-Funktionalität – für eine breite Palette mit lebendigen Farben und SmartColor-Optionen, die eine schnelle und einfache Programmierung ermöglichen
- Klassische VL5 Gehäuseform mit Dichro*Fusion-Lamellen – im Vintage Style an die legendäre VL5 Serie angelegt, für starke visuelle Effekte auf der Bühne
- Unabhängig steuerbarer LED-Ring an den Dichro*Fusion-Lamellen – ausgestattet mit vorprogrammierten Chasern und integrierten Effekten, ein kreatives Element für einzigartige Looks auf der Bühne
- Motorisierter Zoom und variabler Frost – für gleichmäßige und schöne Frost-Effekte
- Multi-Mode-Lüftersteuerung mit Standard-, Studio- und Flüsterleise-Einstellungen – perfekt für den Einsatz in geräuschsensiblen Umgebungen
- Kommt einsatzbereit für die Flightcase-Fertigung – wird standardmäßig mit robuster Schaumstoffeinlage für Flightcases geliefert
- Optionales Linsenset erhältlich – für ein breiteres Anwendungsspektrum

Weitere Produktinformationen finden Sie online:
www.vari-lite.com/global/products/v5led-wash



VARI*RITE

Spezifikationen

Im Hinblick auf Weiterentwicklungen und Produktoptimierungen können sich Spezifikationen ohne Vorankündigungen ändern.

Lichtquelle

LED	18x Hex-Chip RGBALC + 18x RGB Tri-Chip
Leistung	18x60W
Aktualisierungsrate	900 - 25.000Hz
Dimmer	16-Bit
Dimmerkurven	Square Law, Linear, S-Curve
Dimmeroptionen	Dim Snap ein/aus (reduziert die Glättung des automatischen Dimmers)
Tungsten-Emulation	Wählbar ein/aus
Strobesystem	Elektronisch
Strobe-Modi	Kontinuierlich, zufällig, zufällig synchronisiert

Optische Leistung

Zoombereich	8 - 35°
Zoomsteuerung	Motorisierter 16-Bit-Zoom
Ausgangslumen	16.000 (Standard) 12.000 (Studio) 9.000 (Flüsterleise)
Standard-Farbtemperatur	3.200K (SmartColor-Mode)
CRI RA	>90
TM30	Rf87,9 / Rg104,5
CQS	92,3

Farbsystem

Additive Farbmischung	RGBALC
Farbsteuerung	SmartColor, Open Source, Quick Color
Farbkalibrierung	Wählbar ein/aus
Farbmischoptionen	Color Snap ein/aus (reduziert die Glättung für Farbmischungen, um schnellere Farbwechsel zu ermöglichen)
Farbtemperatur	1.800 - 10.000K (SmartColor-Mode)
Farbvoreinstellungen	Dedizierte Farb-Presets
Farb-Effekte	Farb-Preset Chaser
Farbkorrektur	Grün- / Magenta-Verschiebung (SmartColor-Mode)

Imaging

Visuelle Effekte	Farbmisch-LED-Ring an den Dichro*Fusion-Lamellen, mit Makros, DMX-steuerbaren Effekten und Pixelmapping-Mode
------------------	--

Netzanschluss

Leistungsaufnahme	1320W
Gerätestecker	TrueOne kompatibel, 1x Netzeingang (Netzkabel nicht im Lieferumfang enthalten, nur verriegelbarer Stecker wird mitgeliefert)
Spannung	100-240VAC, 50/60Hz

Daten

Kontrollprotokolle	DMX mit RDM-Unterstützung, ArtNet, sACN
Schnittstellen	5-polige XLR-Schnittstellen (Ein- und Ausgang), RJ45, USB (Diagnose - Firmware-Updates)
Ansteuerungsmodi	SmartColor-Mode mit 29, 33 oder 77 Kanälen Open Source-Mode mit 33, 36 oder 81 Kanälen
Lamellen-Pixel-LED	0, 1 oder 16
Preset-Modus	Manuelle Kontrolle

Geräuschpegel / Lüftersteuerung

 - Grundpegel 18,6dB(A)

Standard	44,5dB(A)
Lüftersteuerung	kontinuierlich oder temperaturabhängig
Voreingestellte Lüftermodi	Standard / Studio / Whisper
Typ	Zwangsbelüftung
Lüfter-/Geräuschsteuerung	SmartFan-Kontrolle

Movement

Pan	540°
Pan-Geschwindigkeit	2,7 / 3,0 Sek.
Tilt	226°
Tilt-Geschwindigkeit	1,4 Sek.

Montage

Geräteabstände	380mm (mittig)
Einsatzvarianten	Hängend, seitlich montiert oder auf dem Bühnenboden eingerichtet
Sicherungseilpunkt	Unterseite (Sicherungsseil nicht im Lieferumfang enthalten)

Kennzeichnungen

Zertifizierungen	CE, ETL, UL, FCC CSA, RoHS, ISO 9001
Schutzart	IP20

Photometrische Daten und IES-Dateien

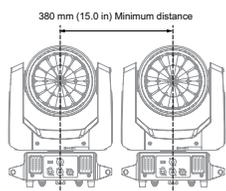
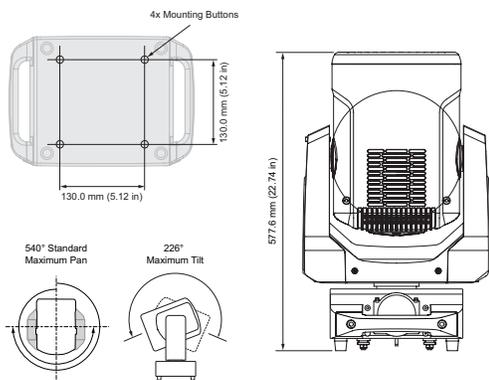
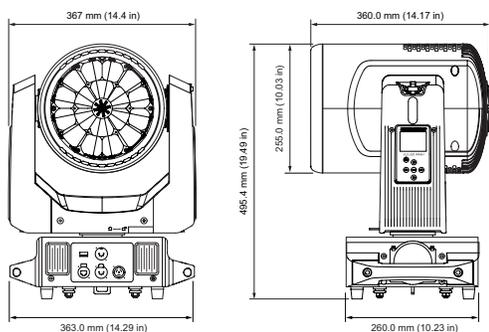
Enger Lichtkegel @ 5m	17.190 Lux
Weiter Lichtkegel @ 5m	1.192 Lux
Enger Lichtkegel @ 10m	4.298 Lux
Weiter Lichtkegel @ 10m	298 Lux

IES-Dateien und photometrische Informationen finden

Sie auf unserer Produktseite:

www.vari-lite.com/global/products/v5led-wash

Abmessungen



Hardware

Gehäuse	Metallrahmen und Kunststoff
Farbe	schwarz oder weiß
Abmessungen	367mm x 578mm x 360mm
Gewicht	24,0kg
Einsatztemperaturen	-10°C bis +45°C

Scheinwerfer und Zubehör

Produkt	Bestellnummer
VL5LED WASH (schwarz) 18x Hex-Chip RGBALC, inkl. 2x VL-Montageschienen, verriegelbarer Anschlussstecker (ohne Netzkabel), mit Schaumstoffeinlage für Flightcases	912400575018
VL5LED WASH (weiß) 18x Hex-Chip RGBALC, inkl. 2x VL-Montageschienen, verriegelbarer Anschlussstecker (ohne Netzkabel), mit Schaumstoffeinlage für Flightcases	912400575019
Zubehör	
VL5LED WASH Linsenset Inhalt: 10° Streulinse, 30° Streulinse, 10°x40°-Lentikularlinse, Streuring für LED-Lamellen und Zubehörklemmen	912400575006
VL5LED WASH Top Hat (schwarz)	912400576353
VL5LED WASH Top Hat (weiß)	912400576851

VARI*LITE

©2022 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten.

Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer. Signify behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen an Spezifikationen und/oder ein Produkt jederzeit ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen und übernimmt keine Haftung für Folgen, die sich aus der Verwendung dieser Publikation ergeben. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Vari-Lite

www.vari-lite.com/global/products/v5led-wash