

VL3600 PROFILE IP

Datum: _____

Projekt: _____

Kunde: _____

Lieferant: _____

Der Vari-Lite VL3600 Profile IP ist ein leistungsstarkes Movinglight mit IP65-Zertifizierung, entwickelt für anspruchsvolle Einsätze bei jedem Wetter, ohne Kompromisse bei Gewicht und Größe. Der VL3600 Profile IP wurde für den Oberklassebereich der leichten IP-Gerätetechnologie designt und unterscheidet sich durch die Fortschritte im mechanischen Designverfahren nur minimal in Gewicht und Größe von nicht wetterfesten Movinglights. Mit einer monochromatischen 1000W LED-Weißlichtquelle und einer Leistung von 85.000 Lumen direkt an der LED-Engine ist die enorme Ausgangsleistung des VL3600 Profile IP perfekt vorbereitet, die Show aus jeder Entfernung und bei jedem Wetter zu beleuchten. Mit der CMY- und CTO-Farbmischung erzeugt der Vari-Lite VL3600 Profile IP eine breite Farbpalette mit gesättigten Farben, ohne die Abbildung von Lamellen in der Frontlinse, wodurch Anwendungen mit direkter Sicht in die Frontlinse verbessert werden. Neben der CMY-Farbmischung sorgt ein zusätzliches Farbrad mit CRI-Boost und Farbkorrekturfiltern für jede mögliche Farbtemperatur und beeindruckende Farben.



- Leistungsstarkes Movinglight mit 45.000 Ausgangslumen und 180mm Frontlinse - für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben und Effektbeleuchtungen bei großen Produktionen
- Mit IP65-Zertifizierung, entwickelt für kompromisslose Einsätze bei jedem Wetter - marktführendes Verhältnis von Größe zu Gewicht im Vergleich zu nicht wetterfesten Movinglights in der 1000W LED-Leistungsklasse
- CMY- und CTO-Farbmischung - für eine breite Farbpalette und Homogenisierung an der Frontlinse, wodurch Anwendungen mit direkter Sicht in die Frontlinse verbessert werden
- Optimale Anpassungen der Farbtemperaturen und Farbqualitäten - ein zusätzliches Farbrad mit CRI-Boost und Farbkorrekturfiltern ermöglicht jede mögliche Farbtemperatur und beeindruckende Farben
- Exklusives VL*FX-Animationsrad mit drei Effektgläsern - für dynamische Projektionen und Mid-Air-Lichteffekten, allein oder in Kombinationen mit Gobos und Prismen
- Patentiertes V*Track-System mit reduzierter Bewegung, um die Inbetriebnahme zu vereinfachen, Geräusche zu reduzieren und die Bewegungen im Rig bei der Kalibrierung zu minimieren
- SmartFan-Control mit Standard-, Studio- und Flüsterleise-Mode -Multi-Mode-Einstellungen zur Anpassung der variablen Lüftersteuerung, perfekt für den Einsatz in Innenräumen
- Premium-Ausstattung für Anforderungen bei anspruchsvollen Shows - zwei Gaboräder mit austauschbaren Gobos, 4-fach Blendschiebersystem mit 120° Rotation, Iris und ein duales Prismensystem
- Touring- und Installationsversionen verfügbar - die Touring-Version ist mit verriegelbaren IP65-Netzanschlüssen und IP65-XLR-Buchsen direkt in die untere Gerätebaugruppe integriert, die Installationsversion ist mit verriegelbaren IP65-Kabeleingangs- und Durchgangsnetzanschlüssen an Netzleitungen und mit IP65-XLR-Schnittstellen an Datenleitungen ausgestattet

Weitere Produktinformationen finden Sie online:
www.vari-lite.com/global/products/vl3600-profile-ip



VARI*LITE

Spezifikationen

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

Lichtquelle

LED	ESE LED (monochromatisch)
Leistung	1000W
Lumen LED-Engine	85.000
Standard-Farbtemperatur	7.500K
Aktualisierungsrate	500 - 25.000Hz
Dimmer	16-Bit
Dimmerkurven	Square Law, Linear, S-Curve
Dimmeroptionen	Dim Snap ein/aus (reduziert die Glättung des automatischen Dimmers)
Strobesystem	Elektronisch
Strobe-Modi	Kontinuierlich, zufällig, zufällig synchronisiert

Optische Leistung

Zoombereich	5,5 - 50°
Zoomsteuerung	Motorisierter 16-Bit-Zoom mit V*Track-Fokus
Ausgangslumen	45.000 (Standard) 36.000 (CRI-Boost)
Linse	180mm
CRI RA	Standard - 72 CRI Boost - 93
TM30	Standard – Rf68 / Rg93 CRI-Boost – Rf87 / Rg102
Fokus	Motorisierte 16-Bit-Fokussteuerung (V*Track-Fokussteuerung ein/aus)

Farbsystem

Subtraktive Farbmischung	CMY (Glass Flags)
Farbmischsteuerung	CMY 8-Bit
Farbtemperatur	3.200 - 7.200K
Festes Farbrad 1	6 Farben + offen
Festes Farbrad 2	4 Farbkorrekturfilter + offen
Farbrad-Effekte	Split Colors, Color Wheel Spin & Shake

Imaging

Prisma 1	3-Facetten rund
Prisma 2	4-Facetten linear
Funktionen Prismensysteme	Index/Rotation, MegaStep, Dual Overlay
Frost	Variable Steuerung - Light Frost
Frost	Variable Steuerung - Medium Frost
Blendenschieber	4-fach, zwei Ebenen, rotierbar (+/-60°)
Iris	16-fach, max. 80% Abdeckung, mit Iris-Puls-Effekt

Netzanschluss

Leistungsaufnahme	1475W
Gerätestecker	TrueOne kompatibel, Ein- und Ausgang (Netzkabel nicht im Lieferumfang enthalten, nur verriegelbarer Stecker wird mitgeliefert)
Spannung	100-240VAC, 50/60 Hz

Daten

Kontrollprotokolle	DMX mit RDM-Unterstützung, ArtNet
Schnittstellen	5-polige XLR-Schnittstellen (Ein- und Ausgang), RJ45, Wireless-DMX (Lumen Radio), USB
Ansteuerungsmodi	16-Bit mit 49 oder 54 Kanälen
FollowSpot-Mode	Manueller Verfolger-Betrieb
Manueller Mode	Lokale Bedienung mit umfangreichen Funktionen

Geräuschpegel / Lüftersteuerung - Grundpegel 30,0dB(A)

Typ	Zwangsbelüftung
Lüftersteuerung	kontinuierlich oder temperaturabhängig
Voreingestellte Lüftermodi	Standard, Whisper und Studio
Lüfter-/Geräuschregelung	SmartFan-Control (benutzerdefinierbar, mit variabler Geschwindigkeit über DMX)

Movement

Pan	540°
Pan-Geschwindigkeit	4,54 Sek.
Tilt	270°
Tilt-Geschwindigkeit	3,5 Sek.
Kalibrierung	V*Track-Kalibrierungssystem (Home-Schnellkalibrierung)

Montage

Geräteabstände	700mm (mittig)
Einsatzvarianten	Hängend, seitlich montiert* oder auf dem Bühnenboden eingerichtet (*siehe Benutzerhandbuch für Einschränkungen beim seitlicher Montage)
Sicherungseilpunkt	Unterseite (Sicherungsseil nicht im Lieferumfang enthalten)

Kennzeichnungen

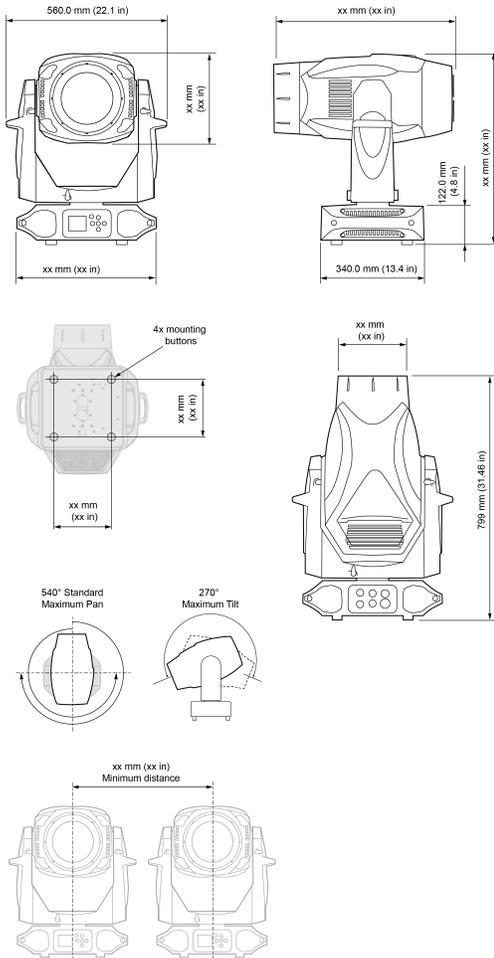
Zertifizierungen	CE, FCC, RCM, ISED, UKCA, ETL, CB
Schutzart	IP65

Photometrische Daten und IES-Dateien

5,5° Beam @ 5m	88.522 Lux
5,5° Beam @ 10m	
50° Beam @ 5m	2.661 Lux
50° Beam @ 10m	665 Lux

IES-Dateien und photometrische Informationen finden Sie auf unserer Produktseite:
www.vari-lite.com/global/products/vl3600-profile-ip

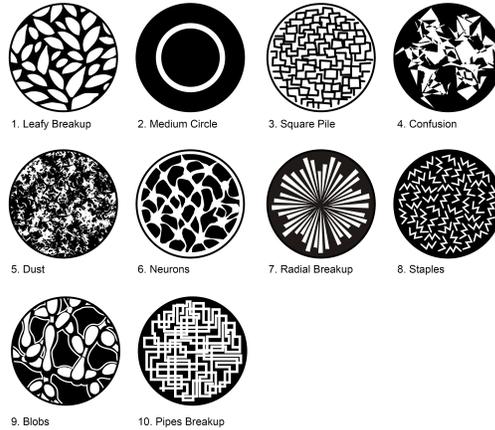
Abmessungen



Hardware

Gehäuse	Magnesiumdruckguss, pulverbeschichtet
Farbe	schwarz oder weiß
Abmessungen	560mm x 799mm x 340mm
Gewicht	47,7kg
Einsatztemperaturen	-10°C bis +45°C
Oberflächenbehandlung	Oberfläche salzsprühnebelbeständig, mindestens 1500 Std. Dauerbetrieb

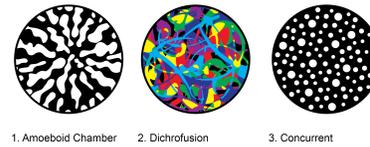
Gobo Wheel 1



Gobo Wheel 2



VL*FX



Gobo- und Animationsräder

Festes Goborad	10 + offen
Gobo-Durchmesser und Stärke	29,8mm x 1,1mm
Bildgröße	24 mm
Rotierendes Goborad	7 + offen
Gobo-Durchmesser und Stärke	29,8mm x 1,1mm
Bildgröße	24 mm
VL*FX-Animationsrad	3 + offen
Durchmesser und Stärke	64,3mm x 1,1mm
Bildgröße	62mm

Scheinwerfer und Zubehör

Produkt	Bestellnummer
VL3600 PROFILE IP, Touring-Version (schwarz) 1000W monochromatische LED-Engine, inkl. 2x VL-Montageschienen und verriegelbarer Anschlussstecker (ohne Netzkabel)	74817-001
VL3600 PROFILE IP, Touring-Version (weiß) 1000W monochromatische LED-Engine, inkl. 2x VL-Montageschienen und verriegelbarer Anschlussstecker (ohne Netzkabel)	74817-101
VL3600 PROFILE IP, Installations-Version (schwarz) 1000W monochromatische LED-Engine, inkl. 2x VL-Montageschienen, Netzleitungen und Datenleitungen (1m)	74817-011
VL3600 PROFILE IP, Installations-Version (weiß) 1000W monochromatische LED-Engine, inkl. 2x VL-Montageschienen, Netzleitungen und Datenleitungen (1m)	74817-111
Zubehör	
Formschaumeinlage für Flightcases	74817-900
Software-/Firmware-Uploader (Programmierset)	PEGASUS

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/M3600-profile-ip