

# VL600 ACCLAIM FRESNEL+

Datum: \_\_\_\_\_

Projekt: \_\_\_\_\_

Kunde: \_\_\_\_\_

Lieferant: \_\_\_\_\_

Der VL600 Acclaim Fresnel+ ist ein leistungsfähiger LED-Stufenlinsenscheinwerfer, der speziell für größere Bühnen und anspruchsvolle Anwendungsbereiche entwickelt wurde. Mit 305 Watt und einer multichromatischen RGBL-Farbmischung, liefert diese Serie eine Ausgangsleistung von über 15.000 Lumen. Dank der 222mm Frontlinse und einem motorisierten Zoom von 10° bis 50°, der sowohl DMX-gesteuert als auch direkt am Scheinwerfer eingestellt werden kann, ermöglicht der VL600 Acclaim Fresnel+ eindrucksvolle Ergebnisse, mit minimaler Streuung und konstanter Lichtqualität. Der gleichmäßige und weich umrandete Beam ohne scharfe Kanten oder Hotspot fügt sich problemlos in die Bühnenbeleuchtung mit anderen Scheinwerfern ein. Dank der integrierten Ethercon RJ45 Schnittstelle kann der VL600 Acclaim Fresnel+ direkt über sACN oder Art-Net ohne separates DMX-Gateway gesteuert werden. Für eine Abschattung können Anwender/-innen eine drehbare 4-flügelige Torblende optional hinzufügen, die an der Vorderseite in der Zubehörhalterung des Scheinwerfers montiert wird und sich für den perfekten Winkel drehen lässt. Der VL600 Acclaim Fresnel+ ist in schwarz oder weiß erhältlich.



- Multichromatische RGBL-Farbmischung
- 222mm Frontlinse
- 305 Watt LED-Engine
- 15.500 Ausgangslumen
- 10° bis 50° Zoombereich
- Motorisierter oder manuell einstellbarer Zoom

- Aktive Lüftersteuerung und voreingestellte Lüftermodi
- DMX512- und DMX-over-Ethernet-Ansteuerung
- Optional mit 4-flügeliger Torblende (drehbar)

Weitere Produktinformationen finden Sie online: <https://www.vari-lite.com/global/products/acclaim-fresnel-plus>



VARI\*LITE

# Spezifikationen

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

## Lichtquelle

LED	Multichromatische RGBL-Engine
Leistung	305W
Aktualisierungsrate	500 bis 4000 Hz
Dimmer	8-Bit / 16-Bit (elektronisch)
Dimmerkurven	Square Law, Linear, S -Curve
Strobe-Geschwindigkeit	0 bis 30Hz

## Optische Leistung

Linse	222mm (8,7")
Zoombereich	10° bis 50°
Zoomsteuerung	Motorisiert
Ausgangslumen	Beam - 9.000 Field - 15.500
CRI RA	7100 K - 82 5600 K - 84 3200 K - 86
TM30	7100 K - Rf 85 / Rg 111 5600 K - Rf 87 / Rg 110 3200 K - Rf 89 / Rg 107
CQS	7100 K - 80
TLCI	7100 K - 80 5600 K - 79 3200 K - 74

## Farsystem

Farbmischung	RGBL
Farbsteuerung	Open Source
Farbkalibrierung	wählbar ein/aus
Farbpresets	40

## Netzanschluss

Leistungsaufnahme	320W
Gerätestecker	TrueOne kompatibel - In / Thru Verriegelbarer Stecker, wird ohne Netzkabel geliefert
Spannung	100–240VAC, 50/60 Hz
Standby	8,8 W

## Daten

Kontrollprotokolle	DMX512-A (RDM), ArtNet, sACN
Ansteuerungsmodi	
16-Bit	14 Kanäle
8-Bit	9 Kanäle
Schnittstellen	5-polige XLR-Schnittstellen, Ethercon RJ45 - In/Thru
Manueller Mode	Lokale Bedienung mit umfangreichen Funktionen

## Geräuschpegel / Lüftersteuerung

(Grundpegel 21,0dB(A) @ 1,0m)

Standard Mode	42,6dB
Studio Mode	37,0dB
Whisper Mode	33,2dB
Silent Mode	0,0dB
Lüftersteuerung	kontinuierlich oder temperaturabhängig
Voreingestellte Lüftermodi	Standard, Studio, Whisper
Kühlsystem	Hybrides Flüssigkeits- und Umluftsystem

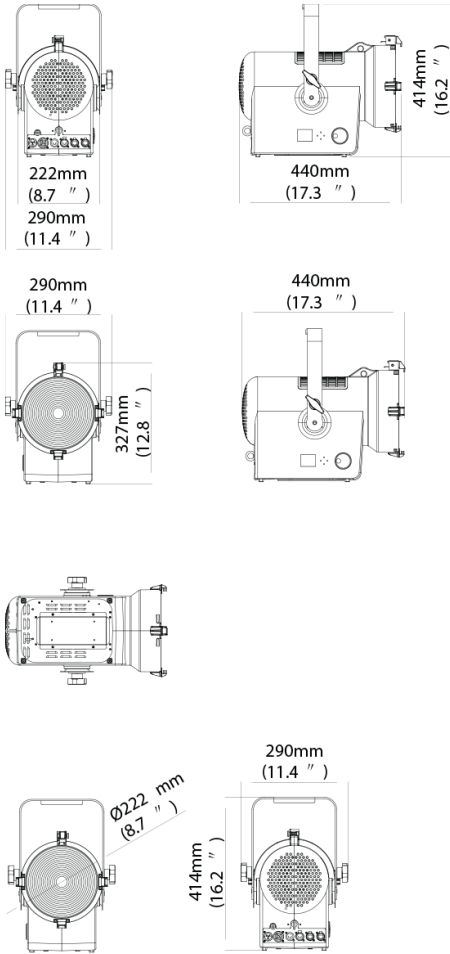
## Montage

Bügel	Verstellbarer Bügel mit doppelter Feststellung, >270°, mit einer M12 Bohrung mittig im Bügel
Einsatzvarianten	Hängend, seitlich montiert oder auf dem Bühnenboden eingerichtet
Sicherungseilpunkt	Rückseitig (Sicherungsseil nicht im Lieferumfang enthalten)

## Photometrische Daten und IES-Dateien

IES-Dateien und photometrische Informationen finden Sie auf unserer Produktseite:  
<https://www.vari-lite.com/global/products/acclaim-led-fresnel-plus>

# Abmessungen



## Hardware

Gehäuse	Aluminium, Stahl und ABS-Kunststoff (mit flammhemmenden Eigenschaften, ABS-PC, Klasse V0)
Schutzart	IP20
Farbe	schwarz oder weiß
Gewicht	9,6kg
Gewicht mit Verpackung	11,5kg
Einsatztemperaturen	-10°C bis 40°C

## Kennzeichnungen und Standards

Zertifizierungen  
 ETL (UL & CSA) CB/IECEE Entwurf für CE-LVD, FCC, ICES, CM RCM, CE-EMC, UKCA, RoHS, ISO 9001

# Scheinwerfer und Zubehör

Produkt	Bestellnummer
VL600 ACCLAIM FRESNEL+, (schwarz)	64511-007
VL600 ACCLAIM LED FRESNEL+, 305W Multichromatische RGBL-Engine, mit Filterrahmen und verriegelbarem Stecker (ohne Netzkabel)	
VL600 ACCLAIM FRESNEL+, (weiß)	64511-107
VL600 ACCLAIM LED FRESNEL+, 305W Multichromatische RGBL-Engine, mit Filterrahmen und verriegelbarem Stecker (ohne Netzkabel)	
<hr/>	
Zubehör	
VL600 Acclaim Torblende (schwarz)	64511-014
VL600 ACCLAIM LED FRESNEL+, 4-flügelige Torblende (schwarz)	
VL600 Acclaim Torblende (Außenseite weiß)	64511-114
VL600 ACCLAIM LED FRESNEL+, 4-flügelige Torblende (Außenseite weiß)	
VL600 Acclaim+ FRES - Filterrahmen (schwarz)	65411-902
VL600 ACCLAIM LED Set mit 6 Filterrahmen, passend für FRESNEL+ (schwarz)	
VL600 Acclaim+ FRES - Filterrahmen (weiß)	65411-903
VL600 ACCLAIM LED Set mit 6 Filterrahmen, passend für FRESNEL+ (weiß)	

# VARI\*LITE

© 2025 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  
<https://www.vari-lite.com/global/products/acclaim-fresnel-plus>