

# VL600 ACCLAIM PLE+

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

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

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

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

Das VL600 Acclaim PLE+ ist ein leistungsfähiges Vollfarb-Basisgehäuse für wechselbare Linsentuben, welches 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. Die VL600 Acclaim PLE+ Serie ist die optimale LED-Leistungsklasse für Theaterbühnen, Mehrzweckhallen, Messen und Events. In Kombination mit den Vari-Lite Standard- oder Zoom-Linsentuben bietet das Acclaim PLE+ Vollfarb-Basisgehäuse außergewöhnliche Lichtleistungen und eine konsistente Farbmischung für Anwendungen mit größerer Reichweite oder einer breiteren Ausleuchtung. Das manuelle Fokussystem bietet präzise Einstellmöglichkeiten der Kantenschärfe. Die Blendschieber ermöglichen eine optimale Abgrenzung des Lichtstrahls zur Ausleuchtung einzelner Künstler oder Teile des Sets. Mit dem verstellbaren Metall-Gobohalter fügen Sie Projektionen und Textur mit optionalen Gobos hinzu und positionieren diese im perfekten Winkel. Dank der integrierten Ethercon RJ45 Schnittstelle kann das VL600 Acclaim PLE+ Basisgehäuse direkt über sACN oder Art-Net ohne separates DMX-Gateway gesteuert werden. Bei Anwendungen mit geringerer Deckenhöhe ermöglicht der höhenjustier- und verstellbare Bügel ein einfaches Aufhängen näher an der Hängeposition. Das VL600 Acclaim PLE+ Basisgehäuse ist in schwarz oder weiß erhältlich.



- Multichromatische RGBL-Farbmischung
- 305 Watt LED-Engine
- 15.000 Ausgangslumen
- Verriegel- und drehbares Tubengate mit Blendschiebereinheit
- Iris- und Gobo-Einschubplätze (Gobo-Größe B)

- Für Vari-Lite Standard- oder Zoom-Linsentuben
- Höhenjustierbarer Bügel
- Aktive Lüftersteuerung und voreingestellte Lüftermodi
- DMX512- und DMX-over-Ethernet-Ansteuerung

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



VARI\***LITE**

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 4000Hz
Dimmer	8-Bit / 16-Bit (elektronisch)
Dimmerkurven	Square Law, Linear, S -Curve
Strobe-Geschwindigkeit	0 bis 30Hz

## Optische Leistung

Ausgangslumen	LED-Engine - 15.500
CRI RA	7100K - 85 5600K - 84 3200K - 84
TM30	7100K - Rf 77/Rg 102 5600K - Rf 78/Rg 109 3200K - Rf 78/Rg 109
CQS	7100K - 92
TLCI	7100K - 73 5600K - 73 3200K - 70

## Farbsystem

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

## Imaging

Shutter	4-fach, verriegel- und drehbare Blendenschiebereinheit
---------	--

## Netzanschluss

Leistungsaufnahme	310W
Gerätestecker	TrueOne kompatibel - In/Thru Verriegelbarer Stecker, wird ohne Netzkabel geliefert
Spannung	100–240VAC, 50/60Hz
Standby	8,8W

## 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	42,8dB
Studio Mode	35,5dB
Whisper Mode	33,2dB
Silent Mode	0,0dB
Lüftersteuerung	kontinuierlich oder temperaturabhängig
Voreingestellte Lüftermodi	Standard, Studio, Whisper
Kühlsystem	Hybrides Flüssigkeits- und Umluftsystem

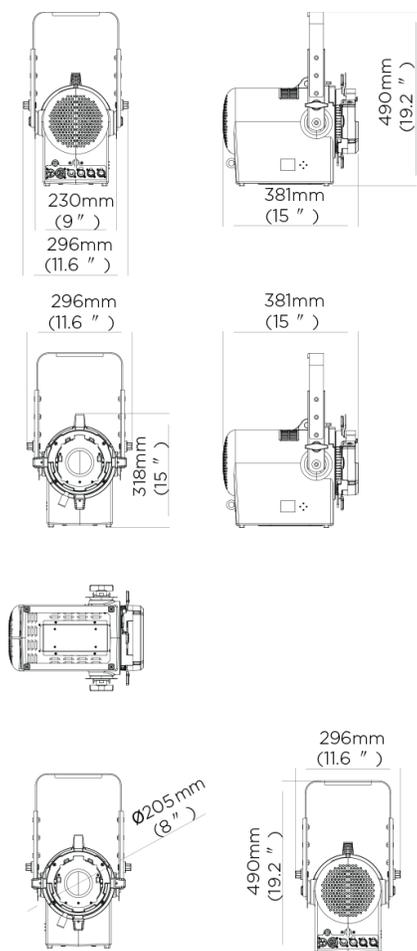
## Montage

Bügel	Verstellbarer Bügel mit doppelter Feststellung, >270°, mit einer M12 Bohrung mittig im Bügel
Einsatzvarianten	Hängend, seitlich montiert oder auf dem Bühnenboden eingerichtet
Sicherungsseilpunkt	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-ple-plus>

## Abmessungen



### Hardware

Gehäuse	Aluminium, Stahl und ABS-Kunststoff (mit flammhemmenden Eigenschaften, ABS-PC, Klasse V0)
Schutzart	IP20
Gewicht	8,1kg
Gewicht mit Verpackung	10,2kg
Farbe	schwarz oder weiß
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

## Linsentuben

PLT LED LINSENTUBEN	BESTELLNUMMER
PLT 10° Linsentubus (schwarz)	64010-002
PLT 10° Linsentubus (weiß)*	64010-102
PLT 14° Linsentubus (schwarz)	64010-003
PLT 14° Linsentubus (weiß)*	64010-103
PLT 19° Linsentubus (schwarz)	64010-004
PLT 19° Linsentubus (weiß)*	64010-104
PLT 26° Linsentubus (schwarz)	64010-005
PLT 26° Linsentubus (weiß)*	64010-105
PLT 36° Linsentubus (schwarz)	64010-006
PLT 36° Linsentubus (weiß)*	64010-106
PLT 5° Linsentubus (schwarz)	64010-001
PLT 5° Linsentubus (weiß)*	64010-101
PLT 50° Linsentubus (schwarz)	64010-007
PLT 50° Linsentubus (weiß)*	64010-107
PLT 70° Linsentubus (schwarz)	64010-008
PLT 70° Linsentubus (weiß)*	64010-108
SPX ZOOM-LINSEN	BESTELLNUMMER
25-50° Zoom-Linsentubus (schwarz)	SPX2550LT
15-35° Zoom-Linsentubus (schwarz)	SPX1535LT
SPX STANDARD-LINSENTUBEN	BESTELLNUMMER
SPX 14° Linsentubus (schwarz)	SPX14LT
SPX 19° Linsentubus (schwarz)	SPX19LT
SPX 26° Linsentubus (schwarz)	SPX26LT
SPX 36° Linsentubus (schwarz)	SPX36LT
SPX 50° Linsentubus (schwarz)	SPX50LT
LINSENTUBEN-ADAPTER	BESTELLNUMMER
PLT Universal-Linshalter, nur für LED (schwarz)	64010-012
PLT Universal-Linshalter, nur für LED (weiß)	64010-112
Universaladapter (schwarz)	PLPF4ULTA

\*Ausführung in weißer Gehäusefarbe nur auf Sonderbestellung

### Gobo und Effekt

Goboeneinschub und Größe B (optional erhältlich, 64511-012)

# Scheinwerfer und Zubehör

Produkt	Bestellnummer
VL600 ACCLAIM PLE+ (schwarz)	64511-008
VL600 ACCLAIM LED PLE+, 305W Multichromatische RGBL-Engine, mit verriegelbarem Stecker (ohne Netzkabel)	
VL600 ACCLAIM PLE+ (weiß)	64511-108
VL600 ACCLAIM LED PLE+, 305W Multichromatische RGBL-Engine, mit verriegelbarem Stecker (ohne Netzkabel)	
<hr/>	
Zubehör	
VL600 ACCLAIM Gobohalter Größe B	64511-012
VL600 ACCLAIM ZOOMSPOT/PLE, Gobohalter B, für Metall-oder Glas-Gobos	
VL600 ACCLAIM IRIS	64511-013
VL600 ACCLAIM ZOOMSPOT/PLE, Iris	

# 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-led-ple-plus>