

Einzigartige LED-Scheinwerfer mit echter Stufenlinsencharakteristik

Die ARRI L-Series besteht aus LED-Stufenlinsenscheinwerfern verschiedener Leistungsklassen und bietet Beleuchtern und Lichtdesignern die erforderliche Vielfalt und Qualität, die ein moderner Scheinwerfer heutzutage mit sich bringen muss. Als erste LED-Scheinwerfer überhaupt, erfüllte die L-Serie, allen voran der L7, die typischen Merkmale eines Stufenlinsen-Scheinwerfers – von der kontinuierlichen Fokussierung beim Wechsel von Spot zu Flood bis hin zum homogenen Lichtfeld. Heute umfasst die L-Serie mehrere Leistungsklassen und bietet Lösungen für nahezu jede Anwendung, von großen Fernsehstudios bis hin zu kleinen Interview-Setups und allem, was dazwischen liegt.

Durch seine kompakte Größe und sein geringes Gewicht ist der L5 perfekt für mobile Beleuchtungssituationen geeignet, macht aber auch in beengten Aufnahmesituationen, bei niedrigen Deckenhöhen oder in Interview-Setups eine gute Figur. Der L5 ist so hell wie ein 450 W Glühlightscheinwerfer, verbraucht aber nur 115 W. Im Vergleich zum L7 ist er nur halb so groß und halb so schwer.

Kernkonzepte der L-Serie sind Abstimmbarkeit, Farbtreue, hohe Verarbeitungsqualität und Benutzerfreundlichkeit. Drei einfache Drehregler ermöglichen die Feinabstimmung der Helligkeit, der Farbtemperatur von 2.800 K bis 10.000 K und des Grün-/Magenta-Punktes. Mit dem Fokusknopf kann der Lichtkegel stufenlos verändert werden, wie bei einem konventionellen Scheinwerfer. Die kalibrierte Light Engine des L5 ermöglicht die Einstellung von Farbton- und Sättigungswerten im Farbmodus, wodurch eine große Bandbreite an lebendigen Farben erzeugt wird.

Im Zusammenspiel mit Stellar, der App zur Lichtsteuerung von ARRI, hat der L5 noch mehr Funktionen - unter anderem die aus der SkyPanel Familie erweiterten Farbfilter (Lee & Rosco) und vorprogrammierte Lichtquellen.

Besonderheiten

- Echte Stufenlinsencharakteristik
- Lebendige Farbauswahl (RGB+W Farbraum)
- Steuerung von Farbton und Sättigung
- Hohe Farbwiedergabe
- Batterieanschluss
- RDM-Implementierung
- Auswahl des Lüftermodus

Apps

- ARRI Stellar
- ARRI Photometrics

Erhältliches Zubehör

- 8-Flügeltor
- 4-Flügeltor
- Filterrahmen
- Tubus
- Chimera Lightbank
- Softboxadapter
- Kabel
- Sicherungsseil

Modelle

Version	Aufhängung	Farbe
L5-C	Manuell (MAN)	blau/silber
L5-C	Manuell (MAN)	schwarz
L5-C	Stangenbedienbar (P.O.)	blau/silber
L5-C	Stangenbedienbar (P.O.)	schwarz
Alle Versionen beinhalten	Bedienfeld am Gerät 5 pol. DMX Ein- und Ausgang 4 pol. Akkuanschluss (23 - 36 V \pm) 16 mm / 28 mm Kombi-Zapfen powerCON TRUE1 TOP Netzkabel	
Hängend (MAN)	1.5 m Kabel ohne Stecker	
Stativversion (MAN)	3 m Kabel mit Schuko-Stecker und Schalter oder 7 m Kabel mit Edison-Kabel und Schalter	
Stangenbedienbar (P.O.)	1.5 m Kabel ohne Stecker Stangenbedienung für drehen, neigen, fokussieren	

Weitere Versionen erhältlich.

Spezifikationen L5-C

Scheinwerfertyp	LED Fresnel
Optisches System	Fokussierbare Stufenlinse
Linsendurchmesser	137 mm / 5 Zoll
Abstrahlwinkel	14° bis 50° Halbstreuwinkel
Lampe	RGBW LED Light-Engine
Weißlicht	2.800 K bis 10.000 K variabel durchstimmbare Farbtemperatur
Farbe	volle RGB+W Farbskala mit Farbton- und Farbsättigungs-Steuerung
Grün-Magenta Anpassung	kontinuierlich einstellbar (voll +/- grün)
Farbwiedergabe	CRI Mittelwert > 94 TLCI Mittelwert > 90
Farbtemperaturabstufung	+/- 100 K (nominal) +/- 1/8 Grün-Magenta (nominal)
Dimmbarkeit	0 bis 100 % kontinuierlich
Lichtleistung im Batteriebetrieb	100 % der Gesamtleistung

Mechanisch

Versionen	Manuell, Stangenbedienbar
Aufhängung	Verschiebbarer Aluminiumbügel, Hochbelastbare Scheibenbremse, Stangenbedien- ung (drehen, neigen, fokussieren)
Befestigung	16 mm / 28 mm Kombi-Zapfen
Gehäusefarbe	Blau/Silber, Schwarz
Neigungswinkel	+/- 90°
Gewicht - Manuell (MAN)	5,0 kg
Gewicht - Stangenbedienbar (P.O.)	6,4 kg

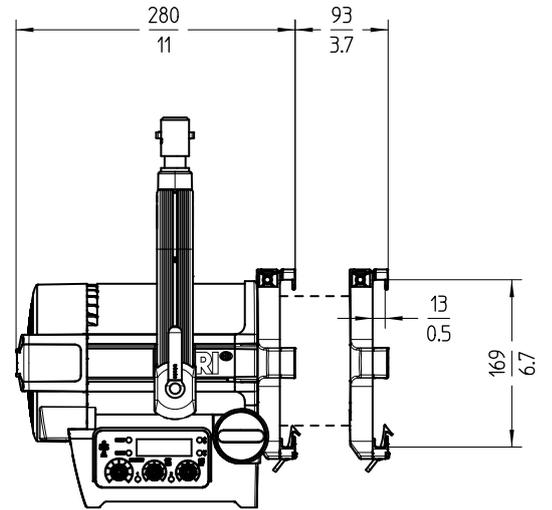
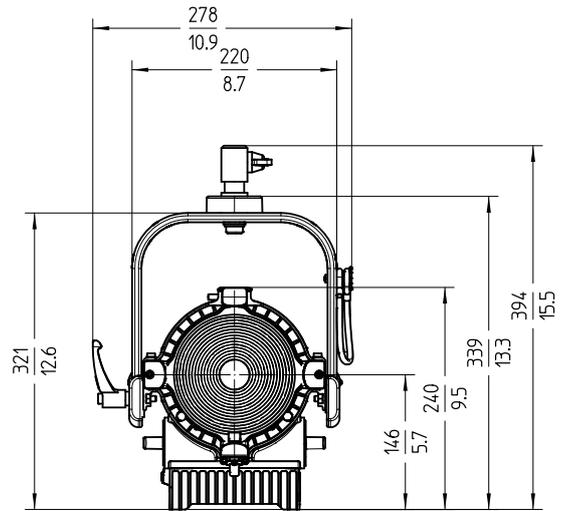
Steuerungsmöglichkeiten

Steuerung	Bedienfeld am Gerät, 5 pol. DMX Ein- und Ausgang, Mini-USB Anschluss
Remote Device Management (RDM)	DMX Setup, Betriebsstundenzähler, Standard RDM Befehle
Software Interface (Mini-USB)	DMX Setup, Gerätestatus, Firmware Update über PC oder Mac
Drahtlos-Interface	Über SkyLink Empfänger

Elektrisch

Netzspannung	100 - 240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	115 W maximal
Anschluss	powerCON TRUE1 TOP
Netzschalter	An-/Aus-Schalter am Netzkabel möglich
Akku Anschluss	4 pol. XLR-Stecker (Pin 1: negativ / Pin 4: positiv)
Akku Spannungsbereich	23 to 36 V $\overline{=}$
Schutzklasse / Schutzart	I / IP20
Betriebsumgebungstemperatur	-20 to +45° C
Vorraussichtliche LED Lebensdauer (L70)	50,000 Stunden
Vorraussichtliche Farbverschiebung über Lebenszyklus (CCT)	+/- 5 %
Zertifizierungen & Konformitätserklärungen	CE, UKCA, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, PSE

Alle Angaben sind nominal / typische Werte.



Photometrische Daten

ARRI Photometrics App
- voller Zugriff auf die photometrischen
Eigenschaften aller ARRI Scheinwerfer.
Kostenlos im App Store und bei Google Play.

