



L7

## Luces LED únicas con verdadero rendimiento Fresnel

La L-Series de ARRI es una extensa familia de fresnels LED que brinda a los gaffers y diseñadores de iluminación actuales la versatilidad y la calidad que exigen de los modernos dispositivos lumínicos. Los dispositivos de la L-Series han sido los primeros dispositivos LED en incorporar, verdaderamente, las características de los fresnels tales como enfoque continuo de spot a flood así como un campo lumínico suave y homogéneo. Al abarcar múltiples clases de potencia la L-Series ofrece soluciones para casi cualquier aplicación, desde grandes estudios de televisión a pequeños setups de entrevistas y toda la gama intermedia.

El L7 es un modelo de mediano rango que cuenta con un lente fresnel de 7 pulgadas y es apto para la gran mayoría de las aplicaciones. El L7 es tan luminoso como un fresnel de tungsteno de 1000 W pero solo consume 150 W.

El L7, así como el L5 y el L10 aprovechan al máximo la tecnología LED al permitir un completo control sobre la intensidad y el color de la luz. En el corazón de la L-Series se encuentran conceptos centrales tales como sintonizabilidad, fidelidad de color, alta calidad de construcción y facilidad de uso. Tres perillas sencillas permiten sintonizar con exactitud el brillo, la temperatura de color desde 2800 K a 10000 K y el punto verde/magenta, al tiempo que una perilla de foco en el costado de cada dispositivo permite un ajuste suave del haz del luz igual que las fuentes convencionales. Con el modo color, el motor calibrado de luz del L7 permite configurar los valores de tonalidad y saturación, creando así una amplia gama de vívidos colores.

En conjunción con Stellar, la app de control de iluminación de ARRI, el L7 brinda aún más prestaciones, incluyendo más que geles predefinidos (Lee y Rosco) y fuentes de luces ya conocidas desde el SkyPanel.

### Principales prestaciones

- Características lumínicas de verdadero lente Fresnel
- Vibrante selección de color (gama de color RGB+W)
- Control de tonalidad y saturación
- Alta reproducción de color
- Bajo consumo de potencia
- Implementación RDM
- Selección de modo de ventilador

### Apps

- ARRI Stellar
- ARRI Photometrics

### Accesorios disponibles

- Visera de 8 hojas
- Visera de 4 hojas
- Soporte para filtro
- Tubo snoot
- Lightbank Chimera
- Adaptador para softbox
- Cables
- Cable de seguridad
- SkyLink

### Modelos

Versión	Montado	Color
L7-C	Manual	azul/plata
L7-C	Manual	negro
L7-C	De pértiga	azul/plata
L7-C	De pértiga	negro

Todas las versiones incluyen	panel de control incorporado conector DMX de 5 pines en y a través perno Junior pin de 28mm (1 1/8 pulgadas) cable principal powerCON TRUE1 TOP
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Manual - De colgar** Cable de 1,5 m (5 pies) con extremos expuestos

**Manual - Montura de trípode** cable de 3 m (10 pies) con conector Schuko e interruptor de línea o cable de 7 m (23 pies) con conector Edison e interruptor de línea

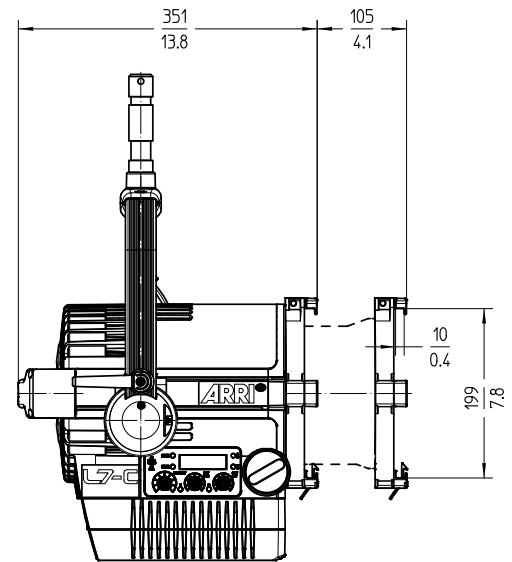
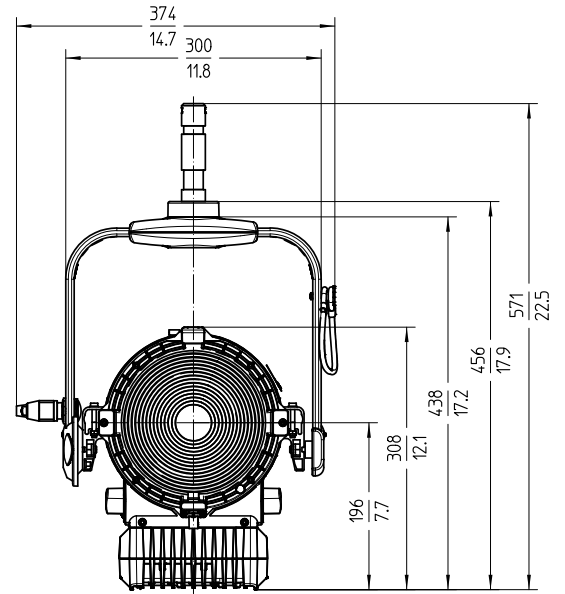
**De pértiga** Cable de 1,5 m (5 pies) con extremos expuestos, operación de pértiga para pan, tilt y foco

Más versiones disponibles.

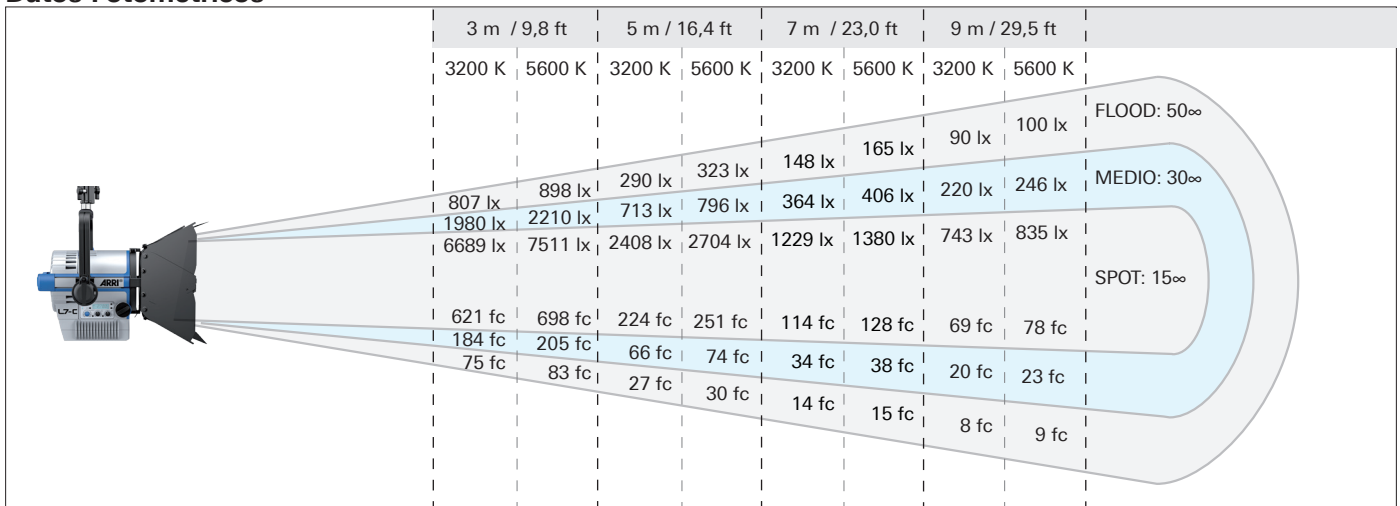
**Especificaciones técnicas del L7-C**

Tipo de foco	Fresnel LED
Sistema óptico	Fresnel enfocable
Apertura lumínica	175 mm/7 pulgadas
Ángulo de haz de luz	ángulo de medio pico 15° a 50°
Tipo de lámpara	motor de luz LED RGBW
Luz blanca	Temperatura de color correlacionada continuamente variable de 2800 K a 10000 K
Luz de color	Gama completa de color RGB+W con control de tonalidad y saturación
Ajuste verde-magenta	Ajustable continuamente (completo menos verde a completo más verde)
Reproducción de color	CRI Promedio > 94 Promedio de Índice TLCI > 90
Tolerancia de temperatura de color	+/- 100K (nominal), +/- 1/8 verde-magenta (nominal)
Dimerización	Continua de 0 a 100%
<b>Especificaciones mecánicas</b>	
Versiones	manual, de pértiga
Manipulación	estribo de soporte deslizante ajustable traba de inclinación potente opción de pértiga (pan, tilt y foco)
Montado	perno Junior Pin de 28 mm
Color de carcasa	azul/plata, negro
Ángulo de inclinación	+/- 90°
Peso - manual	aproximadamente 9 k/19,2 lbs
Peso - de pértiga	aproximadamente 10 k/22,3 lbs
<b>Opciones de control</b>	
Control	controlador acoplado, DMX de 5 pins en y a través, Mini-USB
Manejo Remoto de Dispositivo (RDM)	setup DMX, contador de horas, comandos RDM estándar y del fabricante
Interfase de Software - Mini-USB	setup DMX, estatus de dispositivo, actualización de firmware a través de PC o Mac
Interfase inalámbrica	a través del SkyLink Receiver
<b>Especificaciones eléctricas</b>	
Rango de suministro de corriente	100 - 250 V~, 50 - 60 Hz
Consumo de potencia	220 W máximo
Conexión de potencia al foco	powerCON TRUE1 TOP
Interruptor de potencia	interruptor on/off en cable powerCON TRUE1 TOP
Clase de protección/Escala IP	I / IP20
Temperatura ambiente para funcionamiento	-20 a + 45° C (-4 a + 113° F)
Vida útil estimada del LED (L70)	50000 horas
Cambio estimado de color durante vida útil	+/- 5 %
Certificaciones	CE, CB, GS, cNRTLus, FCC, PSE

Todas las especificaciones son valores nominales/típicos.



**Datos Fotométricos**



Esta información (Ident. No.: 80.0014923) es publicada por Arnold & Richter Cine Technik, Septiembre 2019 © ARRI/2019. La información técnica y la oferta de productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados. Sin garantía. No vinculante. 09/2019. ARRI y la L-Series son marcas registradas de Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG.