



Única luz de LED com performance de um verdadeiro Fresnel

A família L-Series da ARRI é uma ampla linha de Fresneis de LED que fornece aos gaffers, aos iluminadores e aos diretores de fotografia, a qualidade e versatilidade exigidas dos modernos refletores digitais para iluminação. Os refletores L-Series foram as primeiras luzes de LED a incorporar verdadeiramente as características de um Fresnel, como foco contínuo desde aberto (flood) a fechado (spot) com um feixe de luz suave e homogêneo. Abrangendo várias classes de potência, a linha L-Series oferece soluções para praticamente qualquer aplicação, desde grandes estúdios de televisão a pequenos sets de entrevistas.

O L7 é modelo do meio, com uma lente Fresnel de 7 polegadas e que acomoda a grande maioria das aplicações. O L7 é tão luminoso quanto um Fresnel de tungstênio de 1.000 W, mas consome apenas 150 W.

O L7, assim como o L5 e o L10, aproveita ao máximo a tecnologia LED, permitindo o controle completo da intensidade e cor da luz. No coração dos L-Series estão alguns conceitos fundamentais: sintonia, fidelidade de cores, alta qualidade de construção e facilidade de uso. Três botões simples permitem ajustar a intensidade, a temperatura da cor de 2.800 K a 10.000 K e a fase verde/magenta, enquanto um botão de foco na lateral de cada refletor permite um ajuste suave do feixe de luz, assim como as fontes convencionais. No modo de cor, o painel de LED calibrado do L7 permite definir os valores de fase (hue) e saturação, criando uma enorme variedade de cores vivas.

Em conjunto com o Stellar, o aplicativo de controle de iluminação da ARRI, o L7 traz ainda mais recursos, incluindo mais do que gelatinas predefinidas (Lee e Rosco) e fontes de luz conhecidas do SkyPanel.

Principais Características

- Característica de lente de um verdadeiro Fresnel
- Seleção de cores vibrantes (gama de cores RGB+W)
- Controle de fase (hue) e saturação
- Alto índice de reprodução de cor
- Baixo consumo
- Implementação RDM
- Seleção de modo da ventoinha

Apps

- ARRI Stellar
- ARRI Photometrics

Acessórios Disponíveis

- Barndoor de 8 folhas
- Chimera Lightbank
- Barndoor de 4 folhas
- Adaptador para softbox
- Quadro para filtro
- Cabos
- Snoot
- Cabo de segurança

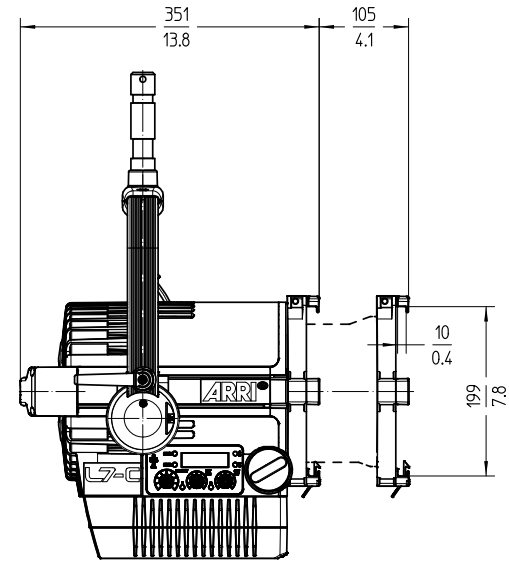
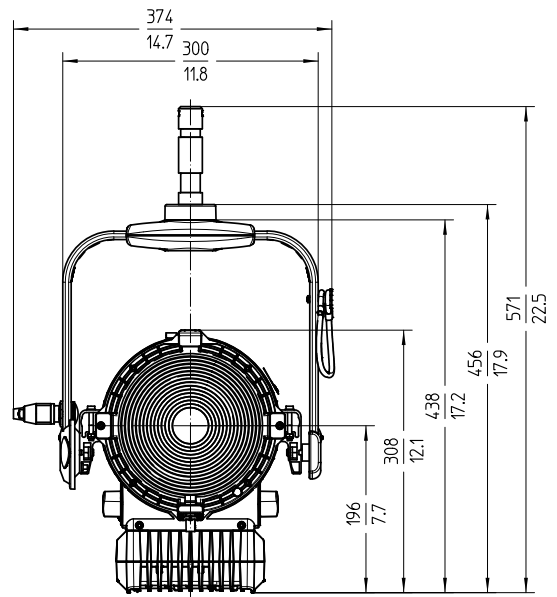
Modelos

Versão	Montagem	Cor
L7-C	Manual	azul/prata
L7-C	Manual	preto
L7-C	Operado por polo	azul/prata
L7-C	Operado por polo	preto
Todas as versões incluem	Painel de controle integrado DMX 5 pinos entrada e saída 28mm (pino junior) cabo de força powerCON TRUE1 TOP	
Manual - Suspensão	cabo de 1,5 m sem conector	
Manual - Montagem em tripé	cabo de 3 m com conector Schuko e chave no cabo ou cabo de 7 m com conector Edison e chave no cabo	
Operado por polo (Pole Operated)	cabo de 1,5 m sem conector, operação por polo para pan, tilt e foco	

Mais versões disponíveis.

Especificações do L7-C

Tipo da cabeça	Fresnel de LED
Sistema Ótico	Fresnel com foco
Abertura de Luz	175 mm / 7"
Ângulo do Feixe	15° a 50° (metade do pico do ângulo)
Tipo da Lâmpada	Painel de LED RGBW
Luz Branca	2.800 K a 10.000 K com variação contínua seguindo a temperatura de cor correlata
Luz Colorida	gama de cores full RGB+W com controle de fase e saturação
Ajuste de Verde-Magenta	ajuste contínuo (full minusgreen ao full plusgreen)
Reprodução de Cores	IRC médio > 94 TLCI médio > 90
Tolerância da Temperatura de Cor	+/- 100 K (nominal), +/- 1/8 verde-magenta (nominal)
Dimerização	de 0 a 100 % contínuo
Parte Mecânica	
Versões	manual, operado por polo
Suspensão	garfo deslizante ajustável trava de alta resistência opção de operação por polo (pan, tilt, foco)
Montagem	espiga de 28mm (pino junior)
Cor do Gabinete	azul/cinza, preto
Ângulo do Tilt	+/- 90°
Peso – Manual	8,2 Kg / 18,1 lbs
Peso – Operado por Polo	10,0 Kg / 22,1 lbs
Opções de Controle	
Controle	controle on-board, DMX 5 Pinos com loop, Mini-USB
RDM (Remote Device Management)	ajuste de DMX, contador de horas, comandos RDM padrão e de fábrica
Interface de Software – Mini-USB	ajuste de DMX, status da cabeça, atualização de firmware pelo PC ou Mac
Interface Sem Fio	via receptor SkyLink (SkyLink Receiver)
Parte Elétrica	
Tensão de Entrada	100 – 240 Vac, 50 – 60 Hz
Consumo de Energia	220 W máximo
Conexão de Energia	powerCON TRUE1 TOP
Chave de liga/desliga	chave de on/off no cabo powerCON TRUE1 TOP
Classe de Proteção / Classificação IP	I / IP20
Operação em Temperatura Ambiente	-20° C a +45° C (-4° F a +113° F)
Vida Estimada do LED (L70)	50.000 horas
Variação de Cor Estimada na Vida Útil (CCT)	+/- 5 %
Certificações & Declarações de Conformidade	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, PSE



Todas as especificações são nominais / valores típicos.

Baixe o ARRI Photometrics da App Store e Google Play para uma referência rápida das características fotométricas de todos os refletores da ARRI

Dados Fotométricos

