

L10



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

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 L10 é o mais luminoso e o maior refletor até o momento. Sua lente Fresnel de 10 polegadas e sua saída potente permite colocá-lo em uma maior distância fazendo com que a luz envolva o objeto de uma maneira natural e agradável. O L10 é tão luminoso quanto um Fresnel de tungstênio de 2.000 W, mas consome apenas 400 W. Quando comparado com o L7, o L10 possui o dobro de luz.

O L10, assim como o L5 e o L7, 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 L10 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 L10 traz ainda mais recursos, incluindo mais do que gelatinas predefinidas (Lee e Rosco) e fontes de luz conhecidas do SkyPanel.

Apps

- ARRI Stellar
- ARRI Photometrics

Acessórios Disponíveis

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

Modelos

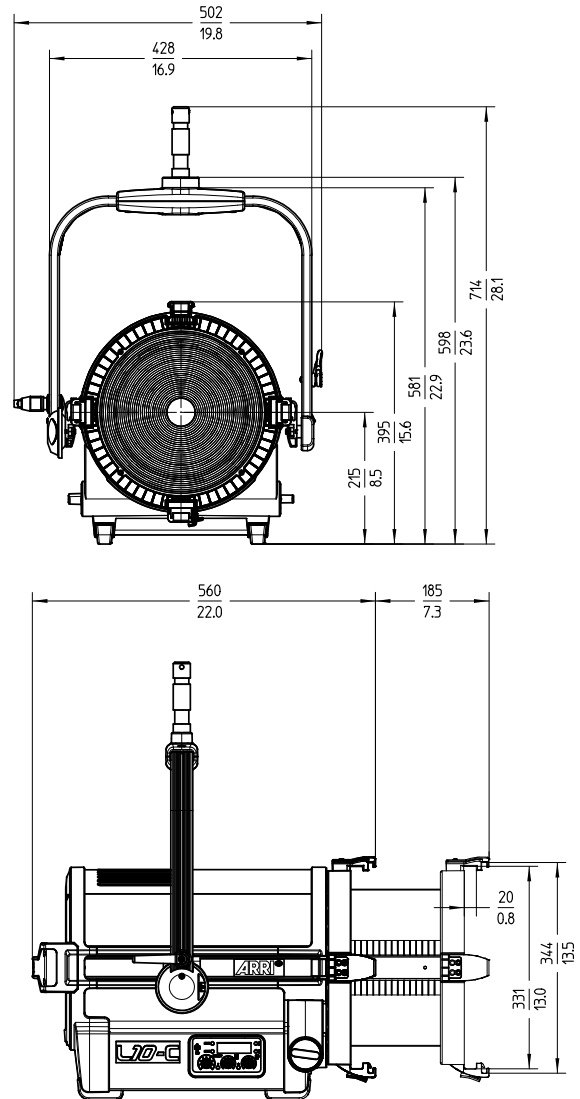
Versão	Montagem	Cor
L10-C	Manual	<input checked="" type="checkbox"/> azul/prata
L10-C	Manual	<input type="checkbox"/> preto
L10-C	Operado por polo	<input checked="" type="checkbox"/> azul/prata
L10-C	Operado por polo	<input type="checkbox"/> preto
Todas as versões incluem	Painel de controle integrado DMX 5 pinos entrada e saída 28mm (pino júnior) 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.

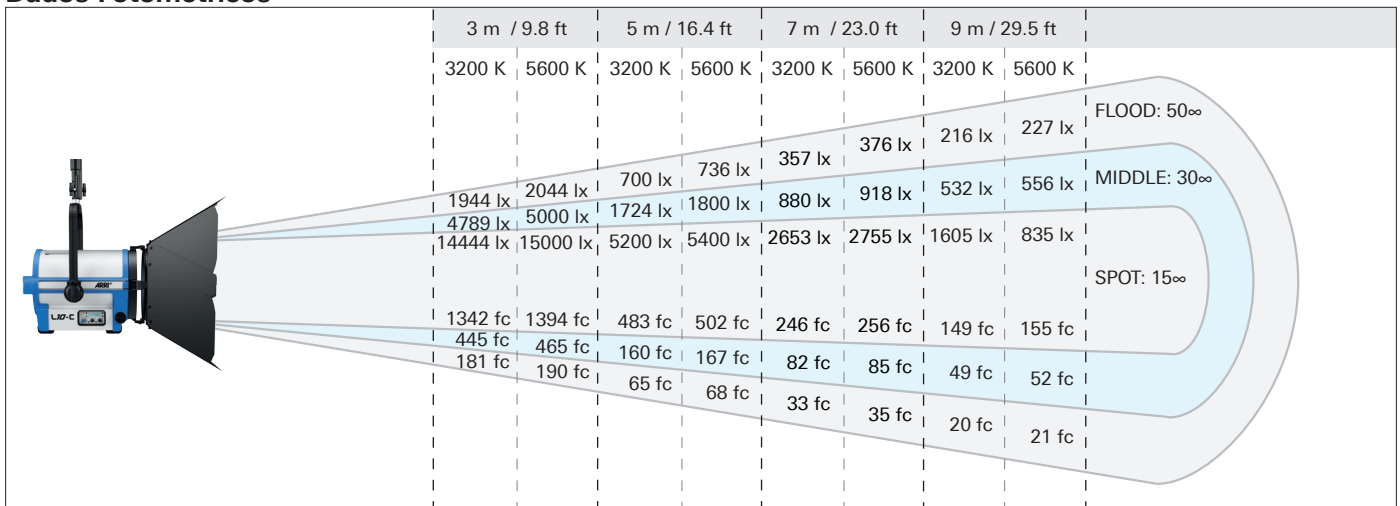
Especificações do L10-C

Tipo da cabeça	Fresnel de LED
Sistema Ótico	Fresnel com foco
Abertura de Luz	274 mm / 10"
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	ajuste contínuo (full minusgreen ao full plusgreen)
Ajuste de Verde-Magenta	continuously adjustable (full minusgreen to full plusgreen)
Reprodução de Cores	IRC médio > 95 TLCI médio > 91
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	aprox. 19 Kg / 42,5 lbs
Peso – Operado por Polo	aprox. 21 Kg / 45,6 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	90 – 250 Vac, 50 – 60 Hz
Consumo de Energia	510 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	CE, CB, GS, cNRTLus, FCC, PSE

Todas as especificações são nominais / valores típicos.



Dados Fotométricos



Esta informação de produto ARRI (Ident. N.º: 80.0015026) é publicada por Arnold & Richter Cine Technik, setembro de 2019 © ARRI/2019. Dados técnicos e recursos estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. Todos os direitos reservados. Sem nenhuma garantia. Não vinculado a 09/2019. ARRI, SkyPanel e L-Series são marcas registradas da Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG