



### Principais Características

- Variedade de óticas incluindo: aberto, elipsoidal, domo e softboxes
- ARRI Spectra de seis cores, painel de LED de ampla gama
- Extremamente potente para uma luminosidade máxima e cores perfeitas
- Sistema operacional de iluminação (LiOS)
- Gabinete a prova d'água
- Sensor de temperatura de cor integrado para combinar com a luz ambiente
- Painel de controle intuitivo e removível
- Conjunto completo de conectores e sensores
- Dimerização perfeita para zero
- Fonte de potência interna, DMX sem fio, entrada de bateria

# Orbiter<sup>ARRI</sup>

ORBITER é um refletor de LED ultra luminoso, sintonizável e direcional da ARRI. Todos os sistemas do Orbiter são completamente novos e foram projetados com a versatilidade em mente. O novo painel de LED de seis cores do Orbiter, oferece uma ampla gama e excelente reprodução de cores em todas as temperaturas de cor, além da dimerização suave de 100 a 0%. Com sua ótica cambiável, o Orbiter pode se transformar em muitos tipos diferentes de refletores, incluindo elipsoidal, aberto e soft light e, outras futuras possibilidades. O Orbiter é o refletor mais avançado já criado, com uma nova e empolgante tecnologia incorporada em todas as cabeças. Recursos como um processador rápido, ampla memória, conectividade expandida, conjunto integrado de sensores, gabinete à prova de intempéries e muitos outros, fazem do Orbiter uma máquina incrível. A tecnologia de ponta do Orbiter e o design versátil, o tornam um refletor ideal para hoje e para o futuro, com infinitas possibilidades de atualizações, configurações e aprimoramentos.

A ótica cambiável é a principal inovação do Orbiter. Com uma variedade de óticas para escolher, o Orbiter se transforma na luz perfeita para a sua aplicação sem sacrificar a qualidade do feixe de luz, potência ou cor. O Quick Lighting Mount (QLM) no Orbiter permite que óticas com propriedades totalmente diferentes sejam conectadas ao refletor.

O Orbiter é um refletor de LED direcional extremamente luminoso e potente, com uma saída de luz semelhante à dos sistemas HMI correspondentes. A alta potência do painel de luz ajustável chamado ARRI Spectra do Orbiter, pode criar sombras duras com bordas definidas. Este painel de LED leve e revolucionário é 76 vezes menor que o painel do L10, mas tem o mesmo consumo de energia e com maior potência. Um denso arranjo agrupado de mais de 190 LEDs, fornece ao Orbiter uma fonte de luz semelhante a uma fonte pontual, mantendo o ajuste das cores com uma nova mistura de LEDs de seis cores. Incluindo um LED vermelho, verde, azul, âmbar, ciano e limão, o painel de luz de seis cores ARRI Spectra se traduz em uma gama de cores mais ampla, mais precisa e, o mais importante, mais alta reprodução de cores em toda a faixa CCT. Os tons de pele parecem incríveis e naturais.

### Acessórios - em desenvolvimento

- Aberto (Open Face)
- Snoots
- Elipsoidal (Projection)
- Barndoors
- Doms
- SkyLink
- Soft boxes
- e outros

### Apps - em desenvolvimento

- ARRI Stellar
- ARRI Photometrics App

### Modelos

Versão	Ótica	Montagem	Cor
Orbiter	Aberto de 60°	Manual	
Orbiter	Aberto de 30°	Manual	
Orbiter	Aberto de 15°	Manual	
Orbiter	Elipsoidal 35°	Manual, Operado por polo	
Orbiter	Elipsoidal 15°	Manual, Operado por polo	
Orbiter	Domo L	Manual	
Orbiter	sem ótica	Manual	
Manual	Yoke de alumínio e cabo de 3 m com conector shuko e chave no cabo ou cabo de 3 m com conector chinês e chave no cabo ou cabo de 3 m com conector japonês e chave no cabo ou cabo de 7 m com conector shuko e chave no cabo		
Operado por polo	Yoke de aço com polo para operação de pan, tilt e foco e, cabo de 1,5 m sem conector		

Todas as versões incluem

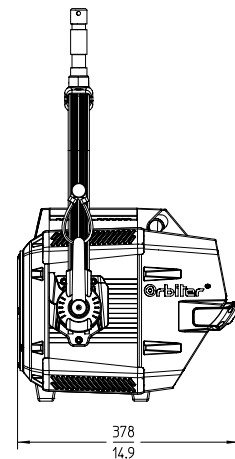
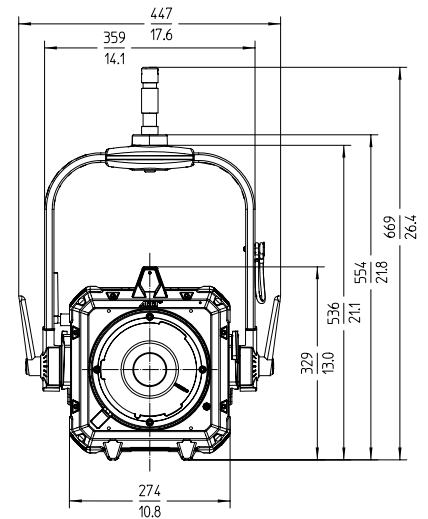
Painel de controle removível, Cabo de 5 m de extensão PoE, cabo de força powerCON TRUE1 TOP

Mais versões disponíveis.



**Especificações do Orbiter**

Sistema Ótico	ópticas cambiáveis
Abertura de Luz	45 mm / 1,78"
Ângulo do Feixe	80° (metade do pico do ângulo), sem ótica
Peso	versão Manual: aprox. 15 Kg / 33 lbs versão Op. por Polo: aprox. 16 Kg / 37 lbs
Suspensão	yoke de alumínio com engate rápido, trava de tilt de alta resistência opção de operação por polo (pan e tilt)
Montagem	espiga de 28 mm (pino junior)
Ângulo de Tilt	+/- 90°
Tensão de Entrada	100 – 260 Vac, 50 – 60 Hz
Consumo de Energia	400 W Nominal 500 W Máximo
Conexão de Energia	powerCON TRUE1 TOP (sem conector / Schuko / Edison, cabos disponíveis Japonês, Chinês)
Conector de Bateria	conector XLR 3 Pinos (Pino 1: negativo / Pino 2: positivo)
Voltagem da Bateria	48 Vdc
Luz Branca	2.000 K a 20.000 K continuamente variável temperatura de cor correlata
Modos de Cor	ampla gama de cor modos de cor: CCT, HSI, cor individual, seleção de gelatinas, coordenadas x/y, combinação de fonte, efeitos de luz e modo de sensor de cor
Tolerância da Temperatura de Cor	3.200 a 5.600 K +/- 100 K (nominal), +/- 1/8 verde-magenta (nominal)
Reprodução de Cores	IRC médio > 98 TLCI médio > 95 TM-30 médio > 94
Ajuste de Verde-Magenta	ajuste contínuo (full minusgreen ao full plusgreen)
Dimerização	suave, de 100 a 0 % contínuo
Conectividade	painel de controle removível via PoE, DMX 5 Pinos com loop, Ethernet com loop, 2x USB-A, USB-C, SD card, Entrada de Sincronismo, LumenRadio CRMX (DMX & RDM)
RDM (Remote Device Management)	implementação padrão E1.20 RDM total com comandos personalizados e padrão RDM
Cor do Gabinete	azul/cinza, preto
Operação em Temperatura Ambiente	-20° C a +45° C (-4° F a +113° F)
Classe de Proteção / Classificação IP	I / a prova d'água
Vida Estimada do LED (L70)	50.000 horas
Variação de Cor Estimada na Vida Útil (CCT)	+/- 5 %
Certificações	pendentes: CE, CB, GS, cNRTLus, FCC, PSE



Todas as especificações são preliminares e valores típicos. Sujeito a alteração sem prévio aviso.

Este equipamento ainda não foi autorizado pelas regras da Federal Communications Commissions (FCC).  
Este equipamento não pode e, não poderá ser vendido ou alugado dentro dos Estados Unidos até a autorização ser obtida.