



## Principales prestaciones

- Variedad de ópticos incluyendo: open face, proyección, domo y softboxes
- Motor de iluminación de amplia gama ARRI Spectra de seis colores
- Salida extremadamente potente para una máxima luminosidad y colores perfectos
- Sistema de manejo de iluminación (LiOS) con potentes prestaciones de software
- Carcasa resistente a la intemperie
- Sensor de color integrado para igualar la luz ambiente
- Panel de control intuitivo y removible
- Paquete completo de conectores y sensores
- Dimerización a cero con suavidad perfeccionada
- Suministro interno de corriente, DMX inalámbrico y entrada para batería

# Orbiter

Orbiter es un dispositivo LED ultra luminoso, sintonizable y direccional ARRI. En Orbiter todos los sistemas son completamente nuevos y han sido diseñados pensando en la versatilidad. El nuevo motor de luz de seis colores de Orbiter ofrece una amplia gama de colores y extraordinaria reproducción de color a lo largo de toda la gama de temperaturas de color junto con una dimerización suave líder en la industria que va de 100% a 0%. Con sus ópticos intercambiables Orbiter puede transformarse en muchos tipos diferentes de luces incluyendo proyección (perfil), open face, soft light y otras posibilidades futuras. Orbiter es la luminaria más avanzada jamás producida con nueva e interesante tecnología en cada dispositivo. Prestaciones tales como un procesador veloz, amplia memoria, conectividad expandida, un conjunto de sensores incorporados, carcasa a prueba de intemperie y muchas otras hacen de Orbiter una máquina formidable. La tecnología de primera línea de Orbiter y su versátil diseño hacen de él un foco óptimo para hoy y para el futuro con ilimitadas posibilidades para actualizaciones, configuraciones y ampliaciones.

Los ópticos intercambiables son la principal innovación en Orbiter. Con una amplia variedad de ópticos entre los que elegir Orbiter se transforma en una luz perfecta para su aplicación sin sacrificar ni el haz de luz, ni la salida ni la calidad del color. La montura rápida Quick Lighting Mount (QLM) en Orbiter permite conectar ópticos con muchas propiedades diferentes al dispositivo.

Orbiter es un dispositivo LED direccional extremadamente luminoso y potente con una salida similar a sus correspondientes sistemas HMI. La salida alta –y aun así sintonizable- del dispositivo lumínico ARRI Spectra de Orbiter puede crear sombras duras con bordes definidos. Este revolucionario motor lumínico es 76 veces más pequeño que el motor de luz del L10 pero produce una salida lumínica mayor con el mismo consumo de potencia. Una compacta formación de más de 190 LEDs da a Orbiter una apertura como de fuente de punto al tiempo que mantiene una sintonizabilidad plena de color con la nueva mezcla LED de seis colores. Al incluir LED de colores rojo, verde, azul, ámbar, cian y lima el motor de luz de seis colores ARRI Spectra se traduce en una gama de color más amplia, colores más exactos y, lo que es más importante, mayor reproducción de color a lo largo de toda la gama de CCT. Los tonos de piel lucen sorprendentes y naturales.

## Accesorios – en preparación



## Apps – en preparación



## Modelos

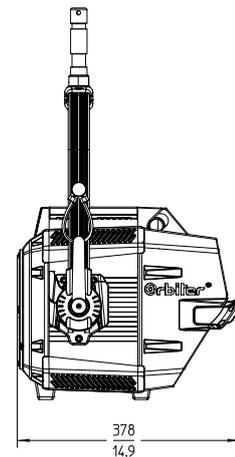
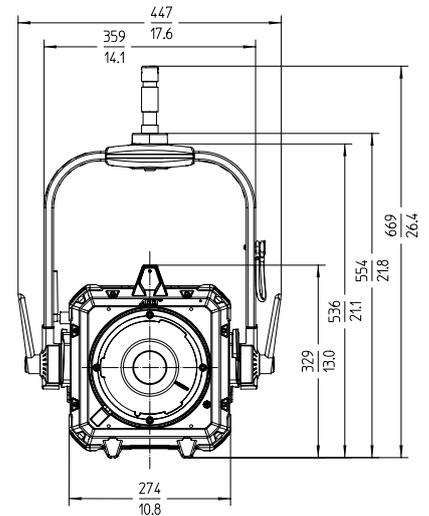
Versión	Óptico	Montado	Color
Orbiter	Open Face 60°	Manual	
Orbiter	Open Face 30°	Manual	
Orbiter	Open Face 15°	Manual	
Orbiter	Proyección 35°	Manual, de pértiga	
Orbiter	Proyección 15°	Manual, de pértiga	
Orbiter	Domo L	Manual	
Orbiter	sin óptico	Manual	
Manual	Estribo de aluminio y cable de 3 m (10 pies) con conector Schuko e interruptor de línea o cable de 3 m (10 pies) con conector chino e interruptor de línea o cable de 3 m (10 pies) con conector japonés e interruptor de línea o cable de 7 m (23 pies) con conector Edison e interruptor de línea		
Operación de pértiga	Estribo de acero con operación de pértiga para pan, tilt y foco y cable de 1,5 m (5 pies) con extremos expuestos		

Todas las versiones incluyen Panel de control removible, cable de alargue PoE de 5 m (15 pies) cable principal powerCON TRUE1 TOP

Más versiones disponibles.

## Especificaciones técnicas del Orbiter

Sistema óptico	ópticos intercambiables
Apertura lumínica	45 mm/1.78 pulgadas
Ángulo de haz de luz	ángulo de medio pico 80°, sin ópticos
Peso	versión manual: aproximadamente 15 k/33 lbs versión de pértiga: aproximadamente 16 k/37 lbs
Manipulación	estribo de aluminio con traba potente de liberación rápida, opción de pértiga (pan y tilt) perno de 28 mm (Junior pin)
Mounting	28 mm Spigot (Junior Pin)
Ángulo de inclinación	+/- 90°
Rango de entrada de potencia	100 - 260 V~, 50 - 60 Hz
Consumo de potencia	400 W nominal, 500 W máximo
Conexión principal de potencia	powerCON TRUE1 TOP (cables con extremos expuestos/Schuko/Edison, japonés y chino disponibles)
Conector de batería	conector XLR de 3 pins (Pin 1: negativo / Pin 2: positivo)
Rango de voltaje DC de la batería	48 V
Luz blanca	temperatura de color correlacionada continuamente variable de 2000 K a 20000 K
Modos de color	Amplia gama de color Modos de color: CCT, HSI, color individual, selección de gel, coordenadas x/y, igualación de fuente, efectos lumínicos, y modo de sensor de color
Tolerancia de temperatura de color	3200 a 5600 K: +/- 100K (nominal), +/- 1/8 verde-magenta (nominal)
Reproducción de color	Promedio CRI > 98 Promedio de Índice TLCI > 95 Promedio TM-30 > 94
Ajuste verde-magenta	Ajustable continuamente (completo menos verde a completo más verde)
Dimerización	Suave y continua de 100% a 0%-
Conectividad	Panel de control removible a través del PoE, DMX de 5 pins en y a través, Ethernet en y a través, 2 x USB-A, USB-C, tarjeta SD, sync input, LumenRadio CRMX (DMX & RDM)
Manejo Remoto de Dispositivo (RDM)	Implementación total estándar E1.20 RDM con comandos RDM personalizados y estándar
Color de carcasa	azul/plata, negro
Temperatura ambiente para funcionamiento	-20 a + 45° C (-4 a + 113° F)
Clase de protección/Escala IP	I / a prueba de intemperie
Vida útil estimada del LED (L70)	50000 horas
Cambio estimado de color durante vida útil	+/- 5 %
Certificaciones	pendientes: CE, CB, GS, cNRTLus, FCC, PSE



Todas las especificaciones son valores típicos preliminares. Sujetos a cambios sin previo aviso.

Este dispositivo aún no ha sido autorizado por las regulaciones de la Federal Communications Commission (Comité de Comunicaciones Federales de los EE.UU.) Este dispositivo no es ni será ofrecido para la venta o alquiler dentro de los Estados Unidos de América hasta que se haya obtenido la autorización.