



Contacto:

Robert Breitenstein

Representante de Ventas y Marketing - América Latina

+ 1 954 666-6045 (oficina)

rbreitenstein@arri.com

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

ARRI Presenta a Orbiter, la fuente ultra luminosa de punto LED con variedad de ópticos

- Variedad de ópticos incluyendo: open face, proyección, domo y light banks
- 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
- Sensor de color integrado para igualar la luz ambiente
- Carcasa resistente a la intemperie
- Panel de control intuitivo y removible
- Dimerización a cero perfectamente suave
- Paquete completo de conectores y sensores
- Suministro interno de corriente, DMX inalámbrico y entrada para batería

Munich, 10 de setiembre de 2019 – ARRI presenta Orbiter, una nueva luminaria LED preparada para cambiar la forma en que la industria ve la iluminación digital. Orbiter es un dispositivo LED ultra luminoso, sintonizable y direccional, y del punto de vista tecnológico es la luminaria más avanzada jamás producida para captura de imágenes y fidelidad de color. En Orbiter todos los sistemas son completamente nuevos y han sido diseñados pensando en la versatilidad. El nuevo dispositivo 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 junto con una dimerización suave líder en la industria que va de 100% a 0%. Con sus ópticos intercambiables, Orbiter puede transformarse en distintos tipos de luces incluyendo proyección (perfil), open face y soft light. Otras prestaciones adicionales, tales como un veloz procesador, amplia memoria, conectividad expandida, un grupo de sensores incorporados y carcasa resistente a la intemperie 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, y ofrece ilimitadas posibilidades para incorporar actualizaciones, configuraciones y ampliaciones.

Ópticos intercambiables

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 para iluminación (Quick Lighting Mount - QLM) en Orbiter permite acoplar al dispositivo ópticos con muchas propiedades diferentes. El haz direccional de alta salida lumínica del óptico open face es ideal para arrojar luz a grandes distancias. La alta precisión de los ópticos de proyección crea un círculo de luz perfecto al que puede darse forma con cortantes, focos y gobos. El óptico en domo brinda luz suave, omnidireccional, excelente para iluminar grandes espacios, y el adaptador universal QLM crea un punto de montaje directo para dispositivos específicos para Orbiter como Chimera y productos DoPchoice. Con versatilidad incorporada, hay gran potencial para crear ópticos adicionales para diferentes aplicaciones.

Dispositivo de iluminación LED ARRI Spectra de seis colores

Orbiter es un dispositivo LED direccional extremadamente luminoso y potente con una salida similar a sus correspondientes sistemas HMI. Con su nueva salida alta –y aun así sintonizable–, el dispositivo ARRI Spectra puede crear sombras duras con bordes definidos.

Al incluir LED en colores rojo, verde, azul, ámbar, cian y lima, el dispositivo lumínico ARRI Spectra de seis colores se convierte asimismo en una gama de colores más amplia, con colores más exactos y, lo que es más importante, una más alta reproducción de color a lo largo de toda la gama de CCT. Los tonos de piel lucen increíbles y naturales, y las tonalidades se reproducen con precisión. Orbiter tiene una gama de CCT mayor, de 2000 a 20000 K, con una reproducción de color ultra alta a lo largo de todas las temperaturas de color. Al usar una combinación de tres técnicas de dimerización, la electrónica de avanzada de Orbiter brinda una dimerización suave hasta cero sin saltos ni cambios de color.

LiOS – El nuevo Sistema de Manejo de Iluminación

Orbiter aprovecha al máximo los cinco años de desarrollo de software para los focos SkyPanel. Su nuevo software llamado LiOS (Sistema de Manejo de Iluminación) incluye todas las prestaciones innovadoras y pioneras de los SkyPanel con otras más agregadas, lo que hace de Orbiter una de las luminarias con más prestaciones en el mercado. Los ocho modos de colores de LiOS incluyen CCT, HSI, color individual, coordenadas x/y, gel y combinación de



fuentes, efectos de iluminación y el nuevo modo de sensor de color que mide la luz ambiente y la recrea a través de la salida del Orbiter. Otras nuevas prestaciones en LiOS incluyen modos DMX simplificados, modos operativos de mejora de rendimiento, más de 240 espacios para almacenar favoritos, reconocimiento de ópticos, soporte multilingüe, una pantalla de arranque personalizada y mucho más aún por venir.

Panel de control removible

Con una pantalla de 4" full-color, teclas de navegación rápidas y sensores integrados, el panel de control del Orbiter permite un uso sencillo con una interfaz gráfica del usuario. La estructura simplificada del menú e interfaces de usuario rediseñadas brindan posibilidades operativas con un solo vistazo así como pantallas despejadas. Este diseño intuitivo hace que cambiar de color o realizar una configuración sea tan fácil como nunca antes. Asimismo, el panel de control es removible y puede ser utilizado en forma manual con la ayuda de un cable para panel de control de 5 o 15 m (16,4 o 49,2 pies).

Conectividad ampliada

Al incluir un conjunto completo de conectores de entrada y de salida, el Orbiter está preparado para la comunicación digital, hoy y en el mañana. Configurar con Ethernet en serie ahora es posible con dos puertos EtherCON que soportan Art-Net 4, sACN y TCP/IP. Dos puertos USB-A son utilizados para actualizaciones LiOS y conexión con periféricos de otros fabricantes tales como adaptadores Wi-Fi USB. Incluye la solución CRMX de LumenRadio, lo que permite un DMX inalámbrico. Se utilizan dos puertos XLR DMX de 5 pins para comunicación convencional DMX & RDM en y a través, así como una entrada XLR DC de 3 pins para una central eléctrica de 48 V. Una ranura de tarjeta SD permite futuras expansiones de software. Finalmente, hay un puerto USB-C disponible para comunicación con ordenador y servicio técnico.

Paquete completo de sensores

Incluido en el Orbiter viene un sensor de color para medir la luz ambiente, un acelerómetro y magnetómetro de 3 ejes para percibir las funciones de paneo, panorámica horizontal y vertical y direccionamiento del dispositivo, sensores de calor para mantener a los LED y los componentes electrónicos exactamente a la temperatura correcta, y un sensor de luz ambiente para dimerizar en forma automática la pantalla del panel de control. Todos esos sensores mejoran la experiencia del usuario y mejoran el control del dispositivo. Los datos disponibles mejoran el workflow también en post y durante el servicio técnico.

Carcasa robusta y resistente a la intemperie

El diseño exterior de Orbiter cumple los requerimientos de un uso diario y exigente. Su nueva carcasa resistente a la intemperie permite que el dispositivo



sea utilizado en exteriores gracias a su cuerpo de aluminio fundido con topes de plástico reforzado. El mango hace cómodo su transporte y permite ser operado en forma manual debido a su balance perfecto.

Amplia gama de aplicaciones

La amplia gama de ópticos y prestaciones de Orbiter hace posible que este dispositivo sea utilizado en gran variedad de aplicaciones sin comprometer la calidad. Mercados tales como el filmico y el televisivo, broadcast, salas teatrales y entretenimiento en vivo, e incluso fotografía fija son solo algunos de los ejemplos de entornos en los que Orbiter se destaca. La capacidad de este dispositivo de arrojar luz a largas distancias con su open face u ópticos de proyección, al tiempo que es capaz de arrojar una luz suave, brinda la flexibilidad que se necesita en los acelerados tiempos de los sets de rodaje de hoy. El óptico de proyección de Orbiter permitirá a los emisores contar, en el estudio, con una luz controlada, de alta calidad y con su potencia de batería Orbiter también puede ser utilizado fácilmente en movimiento. El óptico de proyección es una prestación clave para el mercado de salas teatrales y entretenimiento en vivo y también supera las expectativas con respecto a luz continua en fotografía fija. En resumen, las innovaciones en software y la conectividad de Orbiter lo hacen el mejor compañero para configuraciones dinámicas de iluminación.

Para más información sobre Orbiter visite: **www.arri.com/orbiter**

Acerca de ARRI:

Arnold & Richter Cine Technik (ARRI) es una empresa global de la industria cinematográfica con cerca de 1500 empleados en todo el mundo. La compañía fue fundada en 1917 en Munich, Alemania, donde se encuentra su sede central aun en la actualidad. Cuenta con filiales en Europa, América del Norte, América del Sur, Asia y Australia.

El ARRI Group está compuesto por cinco unidades empresariales: Camera Systems (Sistemas de Cámara), Lighting (Iluminación), Media (Medios), Rental (Alquiler) y Medical (Imagenología Médica). ARRI es líder en diseño y fabricación de sistemas de cámara e iluminación para la industria filmica y broadcast, con una red de distribución y servicio técnico en el mundo entero. Es asimismo un proveedor integrado de servicios media en las áreas de postproducción, co-producción y ventas filmicas a nivel internacional así como de alquiler de equipamientos suministrando paquetes de cámara, iluminación y grip a producciones profesionales. ARRI Medical se centra en el uso del núcleo de la tecnología en imagenología para aplicaciones quirúrgicas.

La Academia de Ciencias y Artes Cinematográficas ha reconocido a los ingenieros de ARRI y a sus contribuciones técnicas a la industria con 19 Premios Científicos y Técnicos.

Para locaciones o más información visite www.arri.com