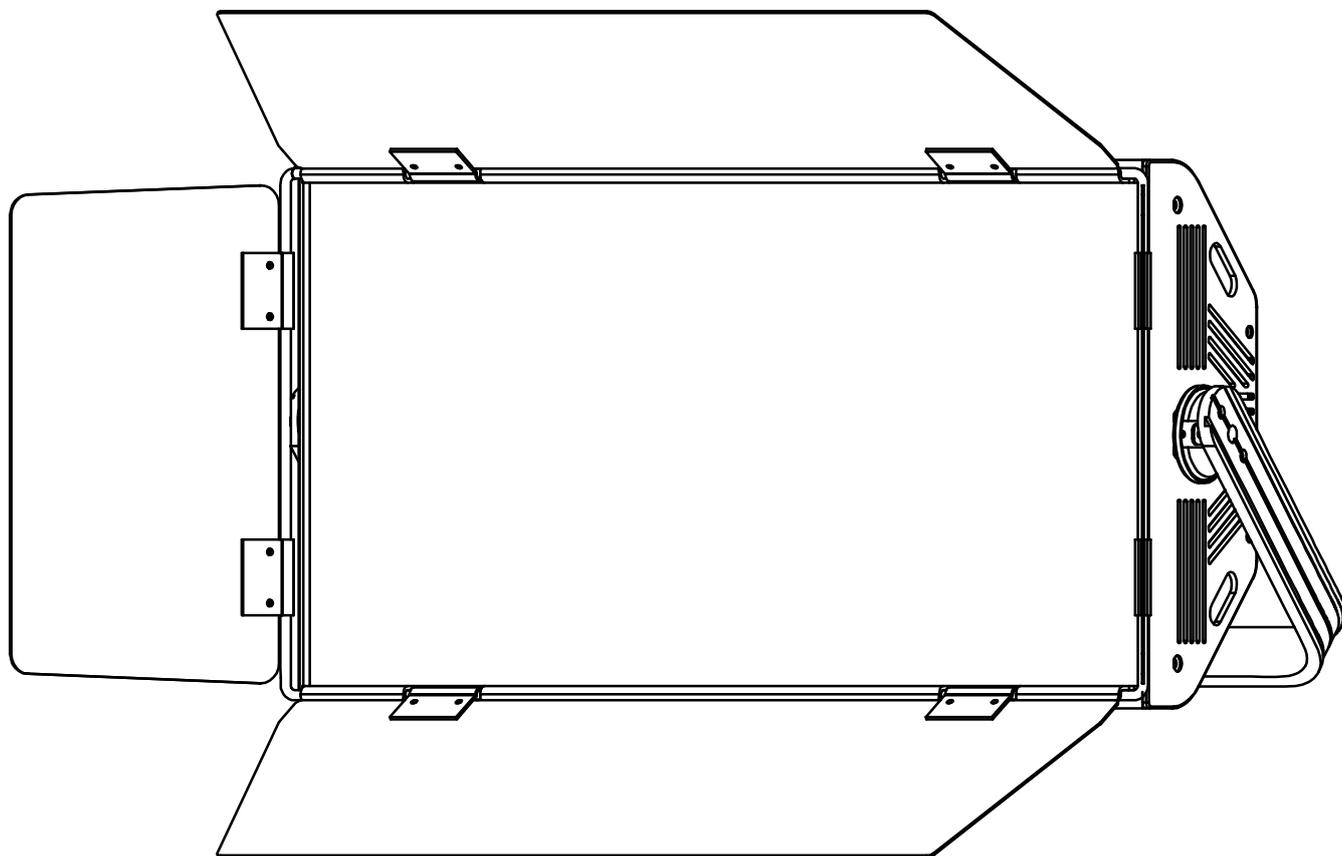


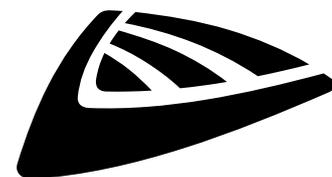
CAM-LITE 200



ESPAÑOL

Manual de instrucciones

Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



Version: 1.0

JB SYSTEMS



EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Gracias por comprar este producto de JB Systems®. Para aprovechar al máximo todas las posibilidades y para su propia seguridad, lea detenidamente este manual de instrucciones antes de comenzar a utilizar la unidad.

CARACTERÍSTICAS

- Lightpanel económico para livestreaming e iluminación de pequeños estudios.
- Compacto pero potente: 2400 LEDs CW / WW 0,2W con una potencia total de 210W
- Blanco regulable 3000K → 6300K
- Tapa de 4 hojas incluida
- Ángulo del haz de 110°
- Regulación sin parpadeo con frecuencias de actualización entre 800Hz y 25kHz
- Cuatro curvas de regulación: lineal, cuadrada, cuadrada inversa, curva S
- Fácil uso autónomo: 2 mandos giratorios para la regulación y el ajuste de la temperatura del color.
- Control DMX completo con 2 modos
- DMX inalámbrico (dongle WTR opcional) o entradas/salidas XLR de 3 pines por cable
- Refrigeración por convección natural (sin ventiladores ruidosos)
- Pies de goma en la parte posterior para su uso como proyector de luz ascendente.
- Pantalla LCD en color.
- Entradas/salidas compatibles con PowerCON para facilitar la conexión en cadena.

ANTES DE USAR

- Antes de comenzar a utilizar esta unidad, compruebe si no ha sufrido daños durante el transporte. Si hubiera alguno, no utilice el dispositivo y consulte primero con su distribuidor.
- **Importante:** Este dispositivo salió de nuestra fábrica en perfectas condiciones y bien embalado. Es absolutamente necesario que se obedezcan al pie de la letra las instrucciones y advertencias de seguridad que aparecen en este manual de usuario. Cualquier daño causado por una mala manipulación no estará cubierto por la garantía. El distribuidor no aceptará ninguna responsabilidad por defectos o problemas causados por no obedecer lo indicado en este manual de usuario.
- Mantenga este folleto en un lugar seguro para futuras consultas. Si vende este equipo, asegúrese de incluir este manual de usuario.

Compruebe el contenido:

Verifique que la caja contenga los elementos siguientes:

- Instrucciones de funcionamiento
- CAM-LITE 200 unidad
- Cable de alimentación with Lockable Power Connector

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta superior. Dentro no hay componentes que puedan ser reparados por el usuario. Dirija cualquier reparación o mantenimiento solamente a personal cualificado.



El símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de "tensiones peligrosas" no aisladas dentro de la carcasa del producto que pueden ser de una magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de instrucciones importantes relacionadas con la operación y el mantenimiento (reparación) en la literatura que se entrega junto con el equipo.



Este símbolo significa: sólo para uso en interiores



Este símbolo significa: lea las instrucciones



Este símbolo determina: la distancia de separación mínima de los objetos iluminados. La distancia mínima entre la salida de luz y la superficie iluminada debe ser mayor de 1 metros



El dispositivo no es adecuado para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables. (apto solamente para el montaje sobre superficies no combustibles)

RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

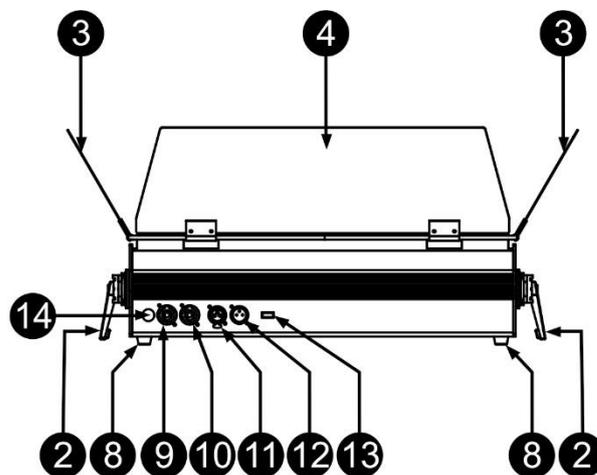
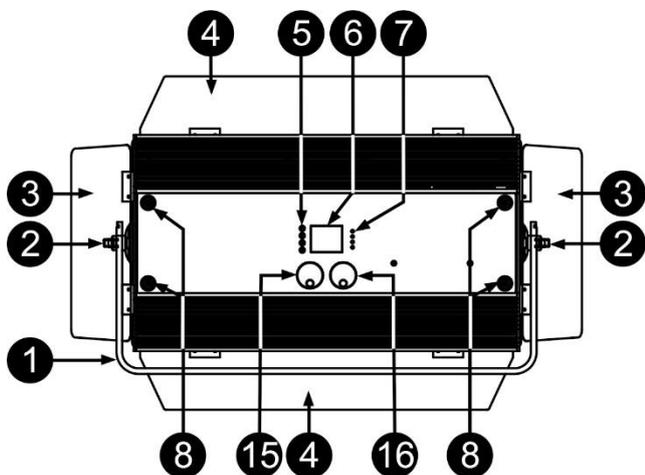
PRECAUCIÓN: No mire a las lámparas cuando estén encendidas. Pueden dañar la vista.

- Para proteger el medio ambiente, intente reciclar el material del embalaje en la mayor medida posible.
- Para evitar el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
- Para evitar que se forme condensación en el interior del equipo, permita que la unidad se adapte a la temperatura del entorno cuando se lleve a una habitación cálida después del transporte. La condensación impide a veces que la unidad trabaje a plena capacidad e incluso puede causar averías.
- Esta unidad es solamente para uso en interiores.
- No coloque objetos metálicos ni derrame líquidos dentro de la unidad. Puede provocar una descarga eléctrica o un mal funcionamiento. Si un objeto extraño se introduce dentro de la unidad, desconecte de inmediato la alimentación eléctrica.
- Coloque el proyector en un lugar bien ventilado, lejos de materiales y/o líquidos inflamables. El proyector debe estar fijo con al menos 50 cm de separación de las paredes de su alrededor.
- No cubra ninguna abertura de ventilación ya que esto puede provocar sobrecalentamiento.
- Evite emplearlo en ambientes polvorientos y limpie la unidad con regularidad.
- Mantenga la unidad lejos de los niños.
- Este equipo no debe ser utilizado por personas inexpertas.
- La temperatura ambiente máxima segura es de 40°C. No utilice esta unidad a temperatura ambiente más altas.
- Asegúrese de que el área que se encuentra bajo el lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas durante la subida, bajada y reparación del aparato.
- Deje que el producto se enfríe unos 10 minutos antes de comenzar cualquier mantenimiento o reparación.
- Siempre desenchufe la unidad cuando no se vaya a utilizar durante un período de tiempo prolongado o cuando vaya a realizar labores de mantenimiento o reparación.
- La instalación eléctrica debe realizarla solamente personal cualificado, de acuerdo con la normativa sobre seguridad eléctrica y mecánica de su país.
- Compruebe que la tensión disponible no sea superior a la indicada en la unidad.
- El cable de alimentación debe estar siempre en perfectas condiciones. Apague de inmediato la unidad cuando el cable de alimentación esté aplastado o dañado. Para evitar riesgos, debe ser sustituido por el fabricante, por su representante de servicio técnico o por una persona de cualificación similar.
- ¡Nunca permita que el cable de alimentación haga contacto con otros cables!
- Este proyector debe conectarse a tierra para cumplir con las normas de seguridad.
- No conecte la unidad a un dispositivo de atenuación.
- Cuando instale la unidad utilice siempre un cable de seguridad apropiado y certificado.
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la cubierta. Dentro no hay componentes que puedan ser reparados por el usuario.
- **Nunca** repare un fusible o puentee el soporte del fusible. ¡**Siempre** sustituya un fusible dañado con otro del mismo tipo y las mismas especificaciones eléctricas!
- En el caso de que tenga serios problemas de funcionamiento, deje de usar el aparato y contacte inmediatamente con su distribuidor.
- La carcasa y las lentes deben sustituirse si están visiblemente dañadas.
- Utilice el embalaje original cuando tenga que transportar el dispositivo.

- Por razones de seguridad, está prohibido realizar modificaciones no autorizadas a la unidad.

Importante: ¡Nunca mire directamente a la fuente de luz! No use efectos de luz en presencia de personas que padezcan de epilepsia.

DESCRIPCIÓN:



- SOPORTE COLGANTE:** Puedes utilizar el agujero del centro del soporte para fijar un gancho o una abrazadera.
- TORNILLO PARA EL SOPORTE DE COLGADURA:** Para apretar el soporte de colgar y mantenerlo en su posición.
- BARNDDOORS (PEQUEÑOS):** Para delimitar el rayo en direcciones horizontales.
- BARNDDOORS (GRANDES):** Para delimitar el rayo en direcciones verticales.
- BOTONES DE MODO DE VISUALIZACIÓN:** para seleccionar diferentes opciones del MENÚ de configuración:
 - **Botón de MENU:** pulse este botón para regresar al menú principal o para abandonar los submenús.
 - **Botón ▼:** use este botón para desplazarse hacia abajo en el menú.
 - **Botón ▲:** use este botón para desplazarse hacia arriba en el menú.
 - **Botón ENTER:** pulse este botón para confirmar la función seleccionada en el menú.
- PANTALLA:** muestra la información sobre los diferentes modos y funciones.
- Indicadores LED [MASTER-DMX]**
- Pie de goma.
- ENTRADA DE ALIMENTACIÓN:** Lockable Power Connector 10A - Neutrik PowerCON® compatible. Conecte el cable de alimentación que se adjunta o cualquier cable de extensión PowerCon® aquí.
- SORTIDA DE ALIMENTACIÓN:** se utiliza para conectar la alimentación en cadena a otras unidades. ¡Preste atención a la carga máxima que soporta la línea cuándo esté agregando los proyectores! Los cables combinados especiales (cables con alimentación + DMX XLR) están disponibles como opción: ¡visite nuestra página web!
- DMX IN:** Conector XLR de 3 pines utilizado para conectar el proyector con otras unidades o con un controlador DMX. La entrada DMX también se utiliza para actualizar el firmware del proyector, consulte las instrucciones de actualización en nuestro sitio web.
- DMX OUT:** Conector XLR de 3 pines utilizado para conectar en cadena el proyector con otras unidades.
- ENTRADA M-DMX:** ¡Tenga en cuenta que este puerto USB NO SE UTILIZA para efectuar actualizaciones ni para conectar la unidad a un PC! ¡Este puerto USB se usa para conectar la llave del sistema DMX inalámbrico a la unidad! ¡Solo tiene que conectar la llave WTR-DMX (opcional) de BRITEQ® para disfrutar de la función DMX inalámbrico! ¡Además podrá conectar otros equipos controlados por DMX a la salida DMX y así compartir la función DMX inalámbrico con todas las unidades conectadas! No es necesario efectuar ajustes en el menú de configuración; solo siga el procedimiento indicado en el manual del usuario suministrado con la llave WTR-DMX de BRITEQ®. *Puede obtener la llave WTR-DMX (de venta por separado) en WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (código de pedido: B04645)*
- PORTAFUSIBLES**
- BOTON "COLOR TEMP":** to increase or decrease the color temperature between 3000K and 6300K
- BOTON "DIMMER":** para aumentar o disminuir el nivel de iluminación de 0 a 100%.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN:

- Esta es la lista de todas las funciones de la máquina.
- Para seleccionar cualquiera de estas funciones, pulse el botón [MENU] y utilice los botones [▲/▼] para desplazarse por el menú.
- Seleccione la función con el botón [ENTER].
- Use los botones [▲/▼] para cambiar el modo o el valor.
- Una vez alcanzado el modo o el valor deseado, pulse el botón [ENTER] para seleccionarlo.

Level 1	Level 2	Level 3
DMX Functions	DMX Address	001 - xxx
	DMX Channel	Mode1(2)
		Mode2(4)
	No DMX	Standalone
		Freeze
		Blackout
	View DMX Value	Warm color
		Cool color
Fixture Settings	Dimmer Curve	Linear
		Square
		Inv SQ
		S Curve
	Refresh rate	800Hz
		1200Hz
		2000Hz
		3600Hz
		12000Hz
	25000Hz	
Display Settings	Display Inverse	No
		Yes
	Backlight Switch	Off
		On
	Backlight Intensity	001-010
	Temperature Unit	°C
	°F	
Fixture Test	Auto Test	
	Manual Test	Warm color
		Cool color
		3. Tilt
Fixture Information	Fixture use time	
	Firmware Version	A.V 0.1
Special Function	Factory Setting	No
		Yes
	Password	000-999

[DMX Functions > DMX Address]

Se utiliza para establecer la dirección DMX deseada.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER]: ahora podrá cambiar los valores
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar la dirección DMX512 deseada.
- Una vez aparezca en el visualizador la dirección correcta, pulse el botón [ENTER] para confirmar.

[DMX Functions > DMX Channel]

Se utiliza para establecer el modo de canales deseado.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER]: ahora podrá cambiar los valores
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar el modo deseado:
 - **Mode1 (2CH)** : blanco cálido y frío controlable individualmente.
 - **Mode2 (4CH)**: control total de las funciones. (blanco cálido, blanco frío, atenuador, estroboscopio)
- Una vez que aparezca la opción correcta en el visualizador, pulse el botón [ENTER] para confirmar.

[DMX Functions > No DMX]

Se utiliza para ajustar cómo reaccionará el proyector en el caso de que desaparezca la señal DMX.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER]: ahora podrá cambiar los valores
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar el modo deseado:
 - **Freeze**: la salida de la última señal DMX válida se mantiene en el proyector.
 - **Blackout**: la salida se queda en negro mientras no se detecte DMX.
- Una vez que aparezca la opción correcta en el visualizador, pulse el botón [ENTER] para confirmar.

Nota: tan pronto como se detecte un señal DMX en la entrada, se cancelarán el modo audio, el modo apagado o el modo bloqueado.

[DMX Functions > View DMX Value]

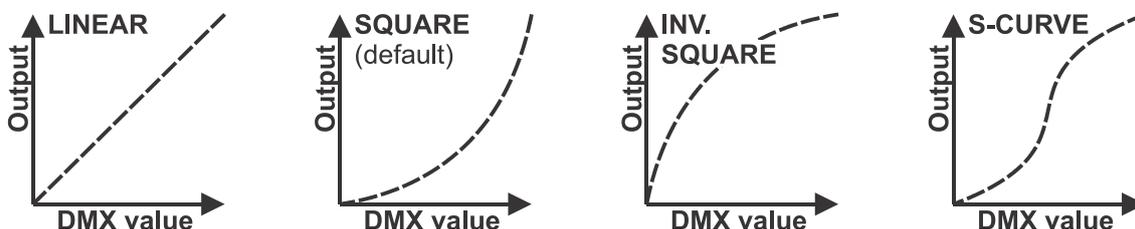
Muestra el valor de cada función del dispositivo en cada momento. Se utiliza para resolver problemas.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.

[Fixture Settings > Dimmer Curve]

Se utiliza para establecer la curva de atenuación del atenuador maestro.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER]: ahora podrá cambiar los valores
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar la curva deseada:



- Una vez tenga la curva deseada, pulse el botón [ENTER] para guardarla.

[Fixture Settings > Refresh Rate]

Se utiliza para ajustar la frecuencia de refresco del proyector para obtener el mejor resultado cuando se utiliza con la cámara.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones del menú.
- Pulse los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en la pantalla.
- Pulse el botón [ENTER]: los valores se pueden cambiar (800Hz, 1200Hz, 2000Hz, 3600Hz, 12kHz y 25kHz)
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar el valor deseado.

- Una vez seleccionado el valor deseado, pulse el botón [ENTER] para guardarlo.

[Display Settings > Display Inverse]

Se utiliza para girar la presentación 180°. [SÍ] = la visualización está al revés.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER]: la visualización puede girarse seleccionando [SÍ] o [No].
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar la posición de visualización deseada.
- Pulse el botón [ENTER] para confirmar.

[Display Settings > Backlight Switch]

Se utiliza para ajustar si la pantalla permanece iluminada después de usarlo.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER]: el interruptor de luz de fondo se puede [Encender] o [Apagar].
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar [Encender] (la luz de fondo de la pantalla se apagará después de 30 segundos) o [Apagar] (la pantalla permanece encendida).
- Pulse el botón [ENTER] para confirmar.

[Display Settings > Backlight Intensity]

Se utiliza para establecer el brillo de la luz de fondo.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER]: el brillo de la luz de fondo se puede configurar de 000 a 010.
- Use los botones ▲/▼ para seleccionar el valor deseado:
- Pulse el botón [ENTER] para confirmar.

[Display Settings > Temperature Unit]

Se utiliza para configurar la medición de temperatura en °C o °F.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER]: la temperatura se puede establecer en °C o °F.
- Utilice los botones ▲/▼ para seleccionar la medición de temperatura deseada.
- Pulse el botón [ENTER] para confirmar.

[Fixture Test > Auto Test]

Se utiliza para iniciar la función de prueba automática: se comprobarán todas las funciones del proyector.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER]: el proyector inicia el programa automático AUTOTEST hasta que usted lo detenga.
- Pulse el botón [MENU] para detener el programa.

[Fixture Test > Manual Test]

Se utiliza para probar todas las funciones una por una manualmente.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER]. Aparecerá una lista con "warm color" y "cool color".
- Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar la función que desea probar.
- Pulse el botón [ENTER] para confirmar.
- Pulse los botones ▲/▼ para cambiar el valor para la prueba.
- Pulse el botón [MENU] para detener el programa.

[Fixture Information > Fixture use time]

Se utiliza para mostrar la cantidad de horas que se ha utilizado el dispositivo.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.

- Pulse el botón [ENTER]: en la pantalla aparecerá el tiempo utilizado.
- Pulse el botón [MENU] para detener el programa.

[Fixture Information > Firmware Version]

Muestra la versión actual del firmware del proyector.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER]: en el visualizador aparece la versión del firmware de los diferentes procesadores del proyector: A-Vxx

Nota: El firmware de esta unidad se puede actualizar utilizando el [Actualizador de firmware] (código de pedido: B04319) de Briteq con el software de Windows®.

[Special Function > Factory Setting]

Se utiliza para restablecer las funciones del proyector a la configuración de fábrica.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.
- Pulse el botón [ENTER]: en la pantalla aparecerá [Special Function>Factory Setting].
- Pulse el botón [ENTER] de nuevo para seleccionar [No] o [Yes].

[Special Function > Password]

Se utiliza para establecer una contraseña para el proyector.

- Pulse el botón [MENU] para acceder a las diferentes funciones en el menú.
- Use los botones ▲/▼ hasta que la función deseada aparezca en el visualizador.
- Presione el botón [ENTER]: en la pantalla aparecerá [Special Function>Password].
- Pulse el botón [ENTER] para establecer una contraseña (de 000 a 999).

MONTAJE EN ALTURA (SOBRE LA CABEZA)

- **Importante:** La instalación debe efectuarla solamente personal de servicio cualificado. Una instalación no adecuada puede dar como resultado lesiones serias y/o daños a la propiedad. ¡Colocar el dispositivo sobre un montaje en altura requiere una gran experiencia! Deben respetarse los límites de carga de trabajo, utilizarse materiales de instalación certificados y el dispositivo instalado debe inspeccionarse con regularidad por motivos de seguridad.
- Asegúrese de que el área que se encuentra bajo el lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas durante la subida, bajada y reparación del aparato.
- Coloque el proyector en un lugar bien ventilado, lejos de materiales y/o líquidos inflamables. El proyector debe estar fijo con **al menos 50 cm** de separación de las paredes de su alrededor.
- El dispositivo debe instalarse fuera del alcance de las personas y fuera de las áreas donde puedan pasar o estar sentadas las personas.
- Antes de subir el proyector para su colocación, asegúrese de que el área de instalación pueda sostener una carga puntual mínima de 10 veces el peso del dispositivo.
- Cuando instale la unidad, utilice siempre un cable de elevación certificado que pueda sostener 12 veces el peso del dispositivo. Esta segunda fijación de seguridad debe instalarse de forma que ninguna parte de la instalación pueda caer más de 20 cm si la fijación principal falla.
- El dispositivo debe fijarse bien, ¡un montaje que permita el balanceo es peligroso y debe considerarse!
- No cubra ninguna abertura de ventilación ya que esto puede provocar sobrecalentamiento.
- El operador tiene que estar seguro de que las instalaciones técnicas de la máquina relacionadas con la seguridad son aprobadas por un experto antes de utilizarlas por primera vez. Las instalaciones deben inspeccionarse anualmente por una persona experiencia para asegurarse de que la seguridad es óptima.



no

y las

con

INSTALACIÓN ELÉCTRICA + DIRECCIONAMIENTO

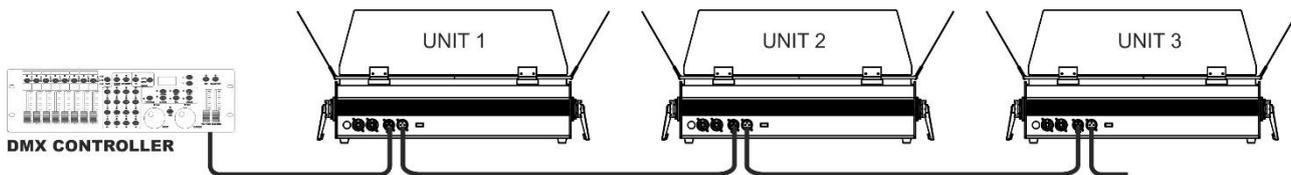


Importante: La instalación eléctrica debe ser realizada solamente personal cualificado, de acuerdo con la normativa sobre seguridad eléctrica y mecánica de su país.

Instalación eléctrica para dos o más unidades en el modo DMX:

Utilice esta función cuando quiera controlar los proyectores mediante cualquier controlador DMX.

- Conecte los proyectores como se muestra en el siguiente dibujo.



- Primero ponga los proyectores en el modo DMX deseado: vea las diferentes tablas DMX y elija la que más le convenga.
- Dé a todos los proyectores una dirección de inicio: cada proyector muestra su dirección de inicio, asegúrese de que las direcciones no se superponen!

Información general sobre DMX:

- El protocolo DMX es una señal de alta velocidad ampliamente utilizada para controlar equipos de iluminación inteligentes. Es necesario conectar en cadena el controlador DMX y todas las unidades conectadas con un cable DMX balanceado de buena calidad. Se utilizan tanto conectores XLR-3pin como XLR-5pin, aunque el XLR-3pin es más popular.
- Disposición de pines XLR-3pin: Pin1 = GND ~ Pin2 = Señal negativa (-) ~ Pin3 = Señal positiva (+)
- Disposición de los pines XLR-5pin: Pin1 = GND ~ Pin2 = Señal negativa (-) ~ Pin3 = Señal positiva (+) ~ Pines4+5 no utilizados.
- Para evitar un comportamiento extraño de los efectos luminosos, debido a las interferencias, debe utilizar un terminador de 90Ω a 120Ω al final de la cadena. No utilice nunca cables divisores en Y, esto simplemente no funcionará!
- Asegúrese de que todas las unidades están conectadas a la red eléctrica.
- Cada unidad de la cadena tiene su propia dirección de inicio para saber qué comandos del controlador tiene que decodificar.

INSTRUCCIONES DE USO

FUNCIONAMIENTO AUTÓNOMO

- Conecte el(los) proyector(es) a la red eléctrica.
- Asegúrese de que la opción "No DMX" en el MENÚ de configuración está ajustada: Standalone
- Ahora puede utilizar los mandos "Color Temp" (15) y "Dimmer" (16) para ajustar la temperatura de color y la salida de luz deseadas.

FUNCIONAMIENTO DMX

- Conecte todas las unidades juntas. Consulte el capítulo "Instalación eléctrica para dos o más unidades en modo DMX" para saber cómo hacerlo (¡no olvide direccionar correctamente todas las unidades!)
- Conecta todas las unidades a la red eléctrica y enciende el controlador DMX.
- Como cada unidad tiene su propia dirección DMX, puedes controlarlas individualmente. Recuerda que cada unidad puede utilizar un número diferente de canales DMX, dependiendo del modo DMX que hayas seleccionado en el MENÚ.

MODO 2 CANAL

Canal DMX	Valor DMX	Función	Observaciones
1	000-255	blanco cálido	
2	000-255	blanco frío	

MODO 4 CANAL

Canal DMX	Valor DMX	Función	Observaciones
-----------	-----------	---------	---------------

1	000-255	blanco cálido	
2	000-255	blanco frío	
3	000-255	Atenuador (0 - 100%)	
4	000-255	Estroboscópico	Lento -> rápido

MANTENIMIENTO

- Asegúrese de que el área debajo del lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas cuando realice mantenimiento/repares.
- Apague la unidad, desenchufe el cable de alimentación y espere hasta que se enfríe.

Durante la inspección deben revisarse los puntos siguientes:

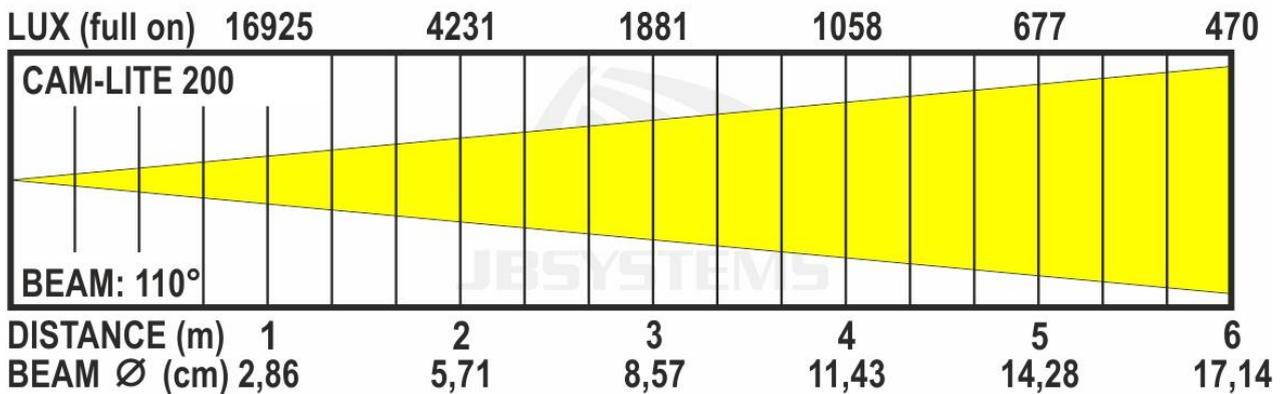
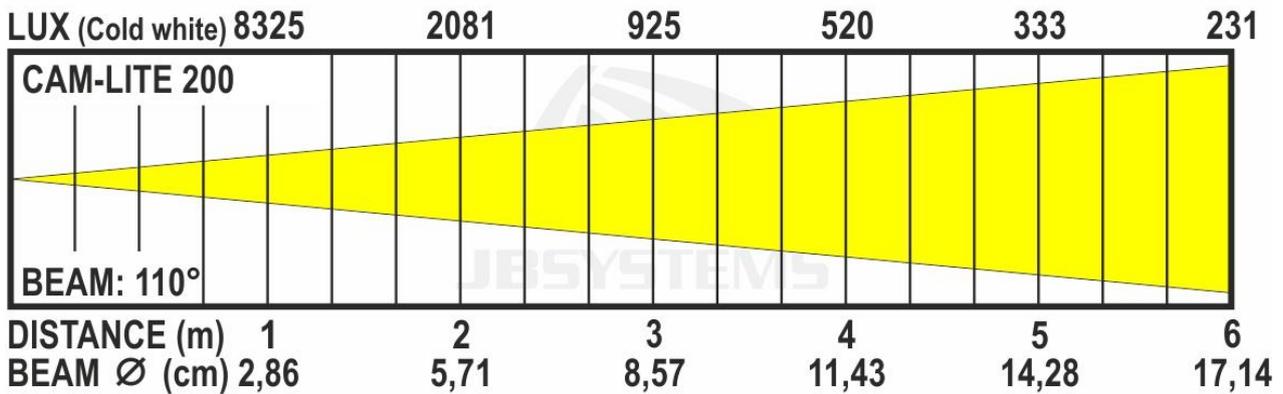
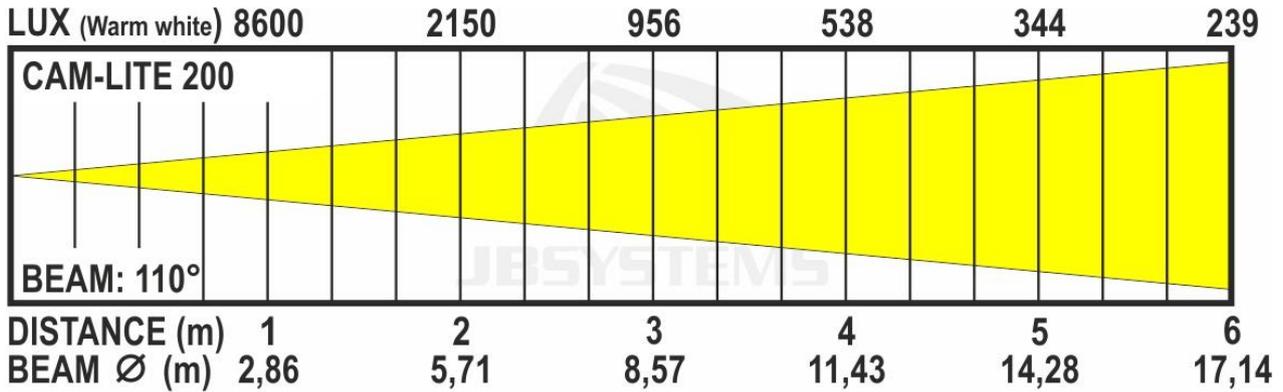
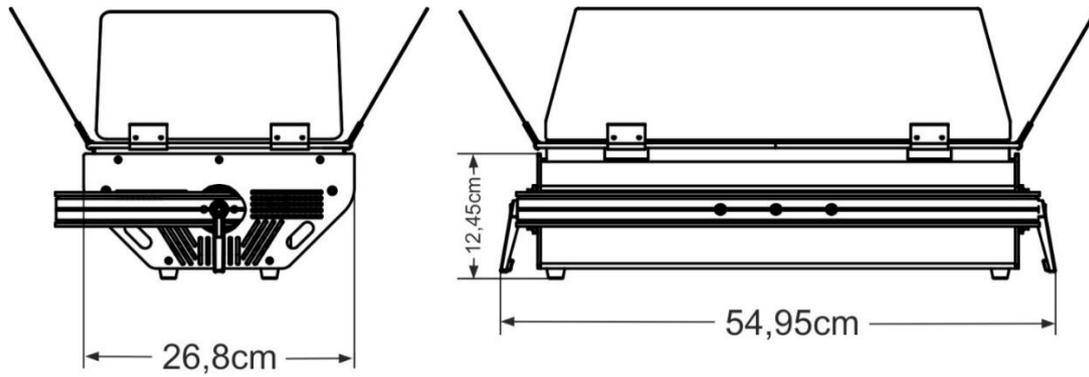
- Todos los tornillos utilizados para la instalación del dispositivo y cualquiera de sus componentes deben estar bien apretados y no pueden tener corrosión.
- Las carcasas, fijaciones y puntos de instalación (techo, refuerzos, suspensiones) deben estar totalmente libres de cualquier deformación.
- Cuando una lente óptica está visiblemente dañada debido a grietas o arañazos profundos, debe ser sustituida.
- Los cables de alimentación deben estar en condiciones impecables y deben sustituirse inmediatamente incluso si se detecta un problema pequeño.
- Para proteger el dispositivo contra el sobrecalentamiento, los ventiladores de enfriamiento (si hay alguno) y las aberturas de ventilación deben limpiarse mensualmente.
- La limpieza de las lentes ópticas y/o espejos internos y externos debe efectuarse periódicamente para optimizar la salida de la luz. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que opera el proyector; ambientes húmedos, con humo o especialmente sucios pueden provocar una mayor acumulación de suciedad en los componentes ópticos de la unidad.
 - Límpielos con un paño suave utilizando productos normales para la limpieza del vidrio.
 - Siempre seque cuidadosamente las piezas.

Atención: ¡Recomendamos encarecidamente que la limpieza sea realizada por técnicos cualificados!

ESPECIFICACIONES:

Esta unidad tiene supresión de interferencias de radio. Este producto cumple con los requisitos de las normas actuales, tanto europeas como nacionales a tal respecto. Dicha conformidad ha sido establecida y las declaraciones y documentos pertinentes han sido depositados por el fabricante.

Entrada de alimentación:	AC 100V – 240V, 50/60Hz
Fusible:	250Vac / T6.3A
Conexiones eléctricas:	Lockable Power Connector 10A - Neutrik® PowerCON compatible (in / out)
Consumo de potencia (total):	210 Watt
En cadena:	7pcs (@ 240Vac)
Clasificación IP:	IP20
Conexiones DMX:	XLR macho/hembra 3 pines
Canales DMX utilizados:	2, 4 canales
LEDs:	1200pcs 0,2W blanco frío + 1200pcs 0,2W blanco cálido
Temperatura de color (CCT):	3000K (WW) → 6300K (CW) - (Completo : 4200K)
CRI-factor:	92 (completo) – 92 (blanco cálido) – 88 (blanco frío)
Ángulo del haz:	110°
Frecuencia de refresco:	800, 1200, 2000, 3600, 12000 and 25000Hz
Temperature ambiente:	40°C
Tamaño:	Ver dibujo
Peso:	9kg



Esta información está sujeta a cambios sin notificación previa
 Puede descargar la versión más reciente de este manual de usuario en nuestro sitio web:
www.jb-systems.eu



JB SYSTEMS

MAILING LIST

EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!

FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!

NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!

DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!

ES: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2021 by BEGLEC NV

t Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.