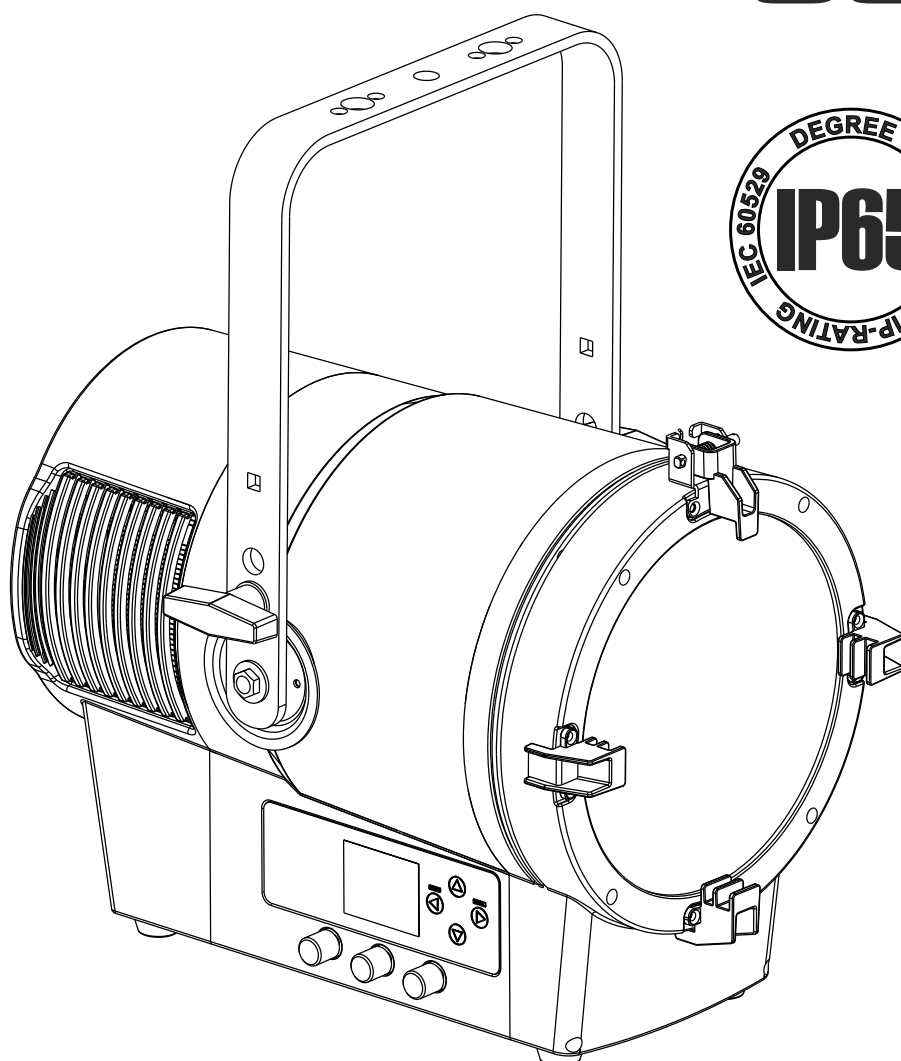


BTI-THEATRE ***6C20***



ESPAÑOL

Manual de instrucciones

Other languages can be downloaded from:
WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM



Version: 1.0





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 adquirir este producto Briteq®. Para aprovechar al máximo todas las posibilidades y por su propia seguridad, lea atentamente estas instrucciones de uso antes de empezar a utilizar la unidad.

CARACTERÍSTICAS

- Este foco LED Fresnel cuenta con una potente tecnología LED multicolor de 400 W.
- Carcasa IP65 con zoom motorizado interno: ¡sin telescopio para una mayor robustez y fiabilidad!
- ¡Es el sustituto perfecto para las lámparas halógenas de 2 kW que consumen mucha energía en los teatros!
- El conjunto de LED RGBALC de 6 colores (rojo, verde, azul, ámbar, lima y cian) garantiza:
 - Preajustes de blanco perfectos entre 1800 K y 10 000 K con un alto CRI > 90 Ra
 - Una rica selección de colores con los mismos preajustes de color que en el BT-PROFILE 6C20 y el BT-THEATRE HD
 - Emulación muy realista del cambio de color ámbar (de tenue a cálido) de las lámparas halógenas tradicionales.
- El sistema de calibración del color hace que las diferencias de color entre los distintos lotes sean cosa del pasado
- Funcionamiento muy silencioso con ventilador de refrigeración de bajo ruido y diferentes preajustes de ventilador (automático, estudio, potencia)
- Se puede utilizar en modo autónomo, sin control DMX
- Controlado por DMX: 8 modos de canal diferentes para una máxima flexibilidad
- **Receptor DMX inalámbrico integrado** (compatible con W-DMX / CRMX).
- Funcionalidad RDM para una fácil instalación remota
- Grabación de televisión sin parpadeos gracias a la frecuencia de actualización LED de alta velocidad ajustable
- Respuesta rápida y lenta del atenuador
- Pantalla LCD para facilitar la navegación por el menú de configuración
- Función de bloqueo para evitar modificaciones no deseadas de la configuración.
- Entradas/salidas DXM de 5 pines: compatibles con BT-XLR5TO3 COMBIKIT
- Entradas/salidas compatibles con PowerCON TRUE1 para facilitar la conexión en cadena.

ANTES DE USAR

- Antes de empezar a utilizar esta unidad, compruebe que no haya sufrido daños durante el transporte. Si fuera así, no utilice el dispositivo y consulte primero con su distribuidor.
- **Importante:** Este dispositivo ha salido de nuestra fábrica en perfectas condiciones y bien embalado. Es absolutamente necesario que el usuario siga estrictamente las instrucciones de seguridad y las advertencias de este manual de usuario. Cualquier daño causado por un uso incorrecto no está cubierto por la garantía. El distribuidor no se hace responsable de los defectos o problemas resultantes del incumplimiento de este manual de usuario.
- Guarde este folleto en un lugar seguro para futuras consultas. Si vende el dispositivo, asegúrese de añadir este manual de usuario.

Compruebe el contenido:

Compruebe que la caja contiene los siguientes artículos:

- BTI-THEATRE 6C20
- Cable de alimentación
- Cable de seguridad
- Instrucciones de uso en inglés; los demás idiomas se pueden descargar de nuestro sitio web.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta superior. No hay piezas reparables por el usuario en el interior. Consulte con personal de servicio cualificado.



El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar sobre la presencia de «tensión peligrosa» sin aislamiento dentro de la carcasa del producto, que puede ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento (reparación) en la documentación que acompaña a este aparato.



Este símbolo significa: Lea las instrucciones



Este símbolo determina: la distancia mínima a objetos iluminados. La distancia mínima entre la salida de luz y la superficie iluminada debe ser superior a 0,5 metros.



PRECAUCIÓN: No mire fijamente a la lámpara en funcionamiento. Puede ser perjudicial para los ojos.

- Para proteger el medio ambiente, intente reciclar el material de embalaje en la medida de lo posible.
- Para evitar la formación de condensación en el interior, deje que la unidad se adapte a la temperatura ambiente cuando la introduzca en una habitación cálida después del transporte. La condensación a veces impide que la unidad funcione a pleno rendimiento o incluso puede causar daños.
- No coloque objetos metálicos ni derrame líquidos dentro de la unidad. Podría producirse una descarga eléctrica o un mal funcionamiento. Si entra un objeto extraño en la unidad, desconecte inmediatamente la alimentación eléctrica.
- Coloque el aparato en un lugar bien ventilado, lejos de materiales y/o líquidos inflamables. El aparato debe fijarse a una distancia mínima de 50 cm de las paredes circundantes.
- No cubra ninguna abertura de ventilación, ya que podría provocar un sobrecalentamiento.
- Evite su uso en entornos polvorientos y limpie la unidad con regularidad.
- Mantenga la unidad fuera del alcance de los niños.
- Las personas sin experiencia no deben utilizar este dispositivo.
- La temperatura ambiente máxima es de 40 °C. No utilice esta unidad a temperaturas ambiente más altas.
- Asegúrese de que no haya personas no deseadas en la zona situada debajo de la instalación del dispositivo durante el montaje, desmontaje y mantenimiento.
- Deje que el dispositivo se enfríe durante unos 10 minutos antes de comenzar el mantenimiento.
- Desenchufe siempre la unidad cuando no se utilice durante un periodo prolongado o antes de comenzar el mantenimiento.
- La instalación eléctrica solo debe ser realizada por personal cualificado, de acuerdo con la normativa de 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 inmediatamente la unidad si el cable de alimentación está aplastado o dañado. Debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente cualificadas para evitar cualquier peligro.
- ¡No permita que el cable de alimentación entre en contacto con otros cables!
- Este dispositivo debe estar conectado a tierra para cumplir con las normas de seguridad eléctrica.
- No conecte la unidad a ningún regulador de intensidad.
- Utilice siempre un cable de seguridad adecuado y certificado al instalar la unidad.
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la cubierta. Aparte del fusible de la red eléctrica, no hay piezas reparables por el usuario en el interior.
- **Nunca** repare un fusible ni puentee el portafusibles. Sustituya **siempre** un fusible dañado por otro del mismo tipo y con las mismas especificaciones eléctricas.
- En caso de problemas graves de funcionamiento, deje de utilizar el dispositivo y póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.
- La carcasa y las lentes deben sustituirse si presentan daños visibles.
- Utilice el embalaje original cuando vaya a transportar el dispositivo.
- Por razones de seguridad, está prohibido realizar modificaciones no autorizadas en la unidad.

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

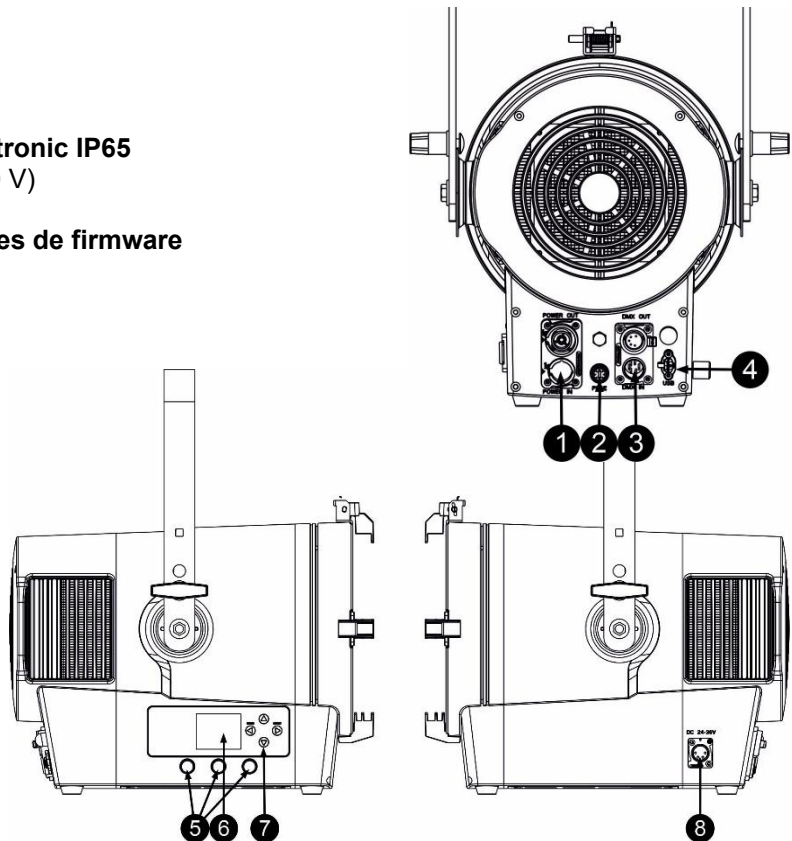
DESCRIPCIÓN:

PANEL TRASERO:

1. Entrada/salida de alimentación Seetronic IP65
2. Portafusibles (20 x 5 mm, T10A / 250 V)
3. Entrada/salida XLR de 3 y 5 pines
4. Conector USB-C para actualizaciones de firmware

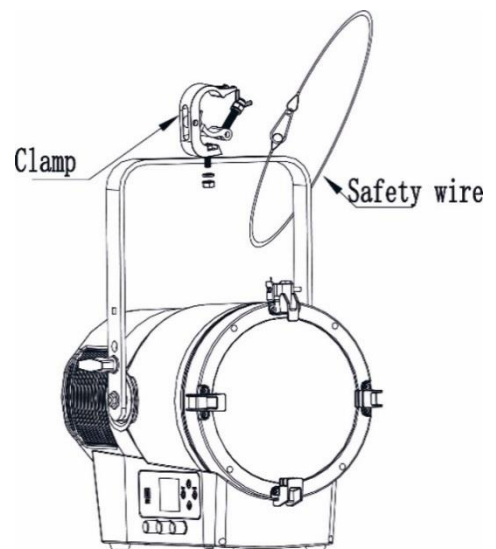
PANEL FRONTAL:

5. Codificadores de control manual:
se utilizan para ajustar manualmente el atenuador, el color y/o el zoom.
6. Pantalla: se vuelve negra después de un tiempo, pulse el botón MENÚ durante 5 segundos o uno de los codificadores para volver a activarla.
7. Botón MENU: pulse para subir un nivel en el árbol del menú.
Nota: cuando la pantalla está bloqueada → pulse +/-5 segundos para desbloquearla.
Botones ▲/▼: se utilizan para navegar por el menú y para aumentar/disminuir los valores.
8. Entrada de batería XLR de 4 pines: admite 24-36 V.



APAREJOS SUSPENDIDOS

- **Importante:** La instalación debe ser realizada únicamente por personal de servicio cualificado. Una instalación incorrecta puede provocar lesiones graves y/o daños materiales. ¡El montaje en altura requiere una amplia experiencia! Se deben respetar los límites de carga de trabajo, se deben utilizar materiales de instalación certificados y se debe inspeccionar periódicamente el dispositivo instalado para garantizar su seguridad.
- Asegúrese de que no haya personas no deseadas en la zona situada debajo del lugar de instalación durante el montaje, desmontaje y mantenimiento.
- Coloque el dispositivo en un lugar bien ventilado, lejos de cualquier material y/o líquido inflamable. El dispositivo debe fijarse **a una distancia mínima de 50 cm** de las paredes circundantes.
- El dispositivo debe instalarse fuera del alcance de las personas y fuera de las zonas por las que puedan pasar o sentarse personas.
- Antes del montaje, asegúrese de que el área de instalación pueda soportar una carga puntual mínima de 10 veces el peso del dispositivo.
- Utilice siempre un cable de seguridad certificado que pueda soportar 12 veces el peso del dispositivo al instalar la unidad. Este accesorio de seguridad secundario debe instalarse de tal manera que, si el accesorio principal falla, ninguna parte de la instalación pueda caer más de 20 cm.
- El dispositivo debe estar bien fijado; ¡un montaje con oscilación libre es peligroso y no debe considerarse!
- No cubra ninguna abertura de ventilación, ya que esto podría provocar un sobrecalentamiento.



- El operador debe asegurarse de que las instalaciones relacionadas con la seguridad y la técnica de la máquina hayan sido aprobadas por un experto antes de utilizarlas por primera vez. Las instalaciones deben ser inspeccionadas cada año por un profesional cualificado para garantizar que la seguridad siga siendo óptima.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN / CÓMO CONFIGURAR

Con el menú de configuración puede configurar completamente el proyector. Todos los ajustes se conservan cuando la unidad se desconecta de la red eléctrica.

- Botón [MENÚ]: pulse para entrar/salir del menú de configuración.
- Botón [ENTER]: púlselo para seleccionar/confirmar o guardar la opción o el valor actual del menú.
- ▲/▼ Botón [ARRIBA/ABAJO]: pulse para navegar por el menú de configuración o cambiar un valor.

Todas las contraseñas de este producto son <ARRIBA>, <ABAJO>, <ARRIBA>, <ABAJO>, <ENTER>.)

Level 0	Level 1	Level 2	Default value
knob mode	D+Z+CCT		
	D+Z+Col		
	HSI		
	D+CCT+Gr		
Static	Dimmer		
	Red		
	...		
	Strobe		
	Zoom		
Address	001-xxx		001
Runmode	DMX512		DMX512
	Slave		
Personality	HSIC		TOUR
	SSP		
	TOUR		
	TR16		
	CMY		
Auto program	Auto. 1		
	...		
	PR. 2		
Edit	Program 1	Dimmer	
		Red	
		...	
		Zoom	
		Time (*0,1s)	
		Fade	
	Program 2		
	Clean edit 1	No/Yes	
	Clean edit 2	No/Yes	
Setting	Reset	Factory reset	
	Upload		
	Dimmer speed	Halogen	LED
		LED	
	Dimmer curve	Linear	Square law
		Square law	
		Inv. Square law	
		S-Curve	
	Tungsten fade	On/Off	Off
	DMX error	Freeze	Freeze
		Blackout	
		Static	

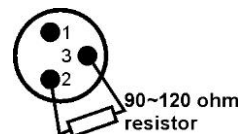
	PWM rate	1200Hz	2400Hz
		2400Hz	
		4000Hz	
		6000hz	
		25000Hz	
		40000Hz	
	Fan speed	Studio	Auto
		Power	
		Auto	
	DISP key	On/Off	On
	DISP time	On	30s
		30s	
		1min	
		2min	
	Color cali	Off	Factory
		User	
		Factory	
	Motor reset	No/Yes	
	Battery limit	Full power	Full power
		300W	
		200W	
		100W	
	WDMX Pairing	Yes	
		Reset	
	Signal	only XLRDMX	Only XLRDMX
		XLRDMX first	
		only WDMX	
		WDMX first	
		WDMX to XLRDMX	
Info	Fixture hours		
	Temperature		
	Version		
	RDM UID		
	System error		
Update software			

INSTALACIÓN ELÉCTRICA + DIRECCIONAMIENTO

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

Instalación eléctrica para dos o más unidades en modo DMX:

- El protocolo DMX es una señal de uso común para controlar equipos de iluminación inteligentes. Debe conectar su controlador DMX y todos los dispositivos conectados en serie utilizando un cable equilibrado de buena calidad.
- Para evitar un comportamiento extraño de los efectos de iluminación debido a interferencias, se recomienda utilizar una resistencia de terminación de 120 ohmios al final de la cadena. Suele ser un conector XLR con una resistencia de 120 ohmios entre el pin 2 y el pin 3.
- Asegúrese de que todos los dispositivos estén conectados a la red eléctrica.
- Cada efecto de iluminación de la cadena debe tener su propia dirección de inicio para saber qué comandos del controlador debe decodificar. En la siguiente sección, aprenderá a configurar las direcciones DMX.



USO EN AUTÓNOMO (ESTÁTICO) MODO

- En el menú de configuración: seleccione [RUN MODE] y elija la opción [STATIC].
- Ahora puede configurar manualmente la salida deseada:
 - **Configure cualquier color que desee:** combine los ajustes de los diferentes colores por separado
 - **Configure uno de los de colorajustes preestablecidos:** elija [COL PRESETS] y seleccione uno de los 48 ajustes preestablecidos
 - **Establezca uno de los preajustes :** elija [CCTCCT PRESETS] y seleccione uno de los preajustes CCT
- Seleccione la opción [DIMMER] y ajuste la salida de luz deseada.

Observación: si no utiliza las opciones preestablecidas, ambas deben configurarse en «NONE» para seleccionar el color deseado.

FUNCIONES RDM / CONFIGURACIÓN REMOTA

RDM significa «Gestión remota de dispositivos». Este proyector funciona con un breve conjunto de funciones RDM, lo que significa que puede establecer una comunicación bidireccional con un controlador DMX compatible con RDM. Algunas de estas funciones se explican brevemente a continuación, otras se añadirán en el futuro.

- El controlador DMX envía un «comando de descubrimiento» y todos los dispositivos RDM responden y envían su ID de dispositivo único.
- El controlador DMX solicita a cada dispositivo RDM algunos datos básicos para saber qué dispositivos están conectados. El proyector responderá:
 - **Nombre del dispositivo:** BTI-THEATRE 6C20
 - **Fabricante:** Briteq®
 - **Categoría:** Atenuador LED
 - **Firmware:** x.x.x.x (versión de firmware del proyector)
 - **Dirección DMX:** xxx (dirección DMX inicial actual del proyector)
 - **Huella DMX:** xx (número de canales DMX utilizados por el proyector)
 - **Personalidad:** xx (personalidad actual [o modo de funcionamiento DMX] utilizada por los proyectores)
 - **Temperatura:** xx °C Temperatura del motor LED
- El controlador DMX puede enviar ciertos comandos a cada dispositivo RDM que permiten la configuración remota de las unidades. Gracias a esto, el proyector se puede configurar de forma remota.

Las siguientes funciones se pueden gestionar de forma remota:

¡Ya no es necesario subir una escalera y configurar todas las unidades una por una!

- **DMX START ADDRESS:** La dirección de inicio se puede configurar de forma remota desde 001 hasta xxx.
- **PERSONALITY:** El modo de funcionamiento DMX (tabla DMX) se puede configurar de forma remota.
- **PWM frequency:** La frecuencia de actualización del LED se puede configurar de forma remota.
- **Dimmer curve:** La curva del atenuador se puede cambiar de forma remota

Estas 4 funciones permiten preparar un patch DMX completo de todos los proyectores en el controlador DMX y enviar estos datos a todos los proyectores a la vez. Más adelante se añadirán más funciones.

GRÁFICOS DMX

HSIC	CMY	SSP	Tour	TR16	Function	Value
1	-	-	-	-	Intensity	0-255
2	-	-	-	-	Hue	0-255
3	-	-	-	-	Hue fine	0-255
4	-	-	-	-	Saturation	0-255
-	1	1	1	1	Dimmer	0-255
-	-	-	2	2	Dimmer fine	0-255
-	-	2	3	3	Red	0-255
-	-	-	-	4	Red fine	0-255
-	-	3	4	5	Green	0-255

-	-	-	-	6	Green fine	0-255	
-	-	4	5	7	Blue	0-255	
-	-	-	-	8	Blue fine	0-255	
-	-	5	6	9	Amber	0-255	
-	-	-	-	10	Amber fine	0-255	
-	-	6	7	11	Lime	0-255	
-	-	-	-	12	Lime fine	0-255	
-	2	7	8	13	Cyan	0-255	
-	-	-	-	14	Cyan fine	0-255	
-	3	-	-	-	Magenta	0-255	
-	4	-	-	-	Yellow	0-255	
5	5	-	9	15	Color presets	0-10	Disabled
						11-255	Color presets
6	6	-	10	16	CCT	0-9	Disabled
						10	1800K
						25	2200K
						40	2700K
						55	3000K
						70	3200K
						85	4000K
						100	4500K
						115	5000K
						130	5600K
						145	6000K
						160	6500K
						175	7000K
						190	8000K
						205	10000K
						255	10000K
7	7	-	11	17	Tint correction	0-16	Disabled
						17-116	Magenta 99% <> 1%
						117-139	Neutral (no effect)
						140-239	Green 1% <> 99%
						240-255	Green 100%
8	8	8	12	18	Strobe	0-9	Open
						10-99	Strobe (0-25Hz)
						100-109	Open
						110-179	Lightning strobe
						18-189	Open
						190-255	Random strobe
9	9	9	13	19	Zoom	0-255	
10	10	10	14	20	Control	0-10	No function
						11-20	Tungsten fade On (0s delay)
						21-30	Tungsten fade off (0s delay)
						31-60	No function
						61-70	Studio
						71-80	Power
						81-90	Auto
						91-100	Dimmer off (3s delay)
						101-110	Dimmer Dim4 (3s delay)
						111-120	Dimmer curve: Linear

						121-130	Dimmer curve: Square law
						131-140	Dimmer curve: Inv. Square
						141-150	Dimmer curve: S-curve
						151-160	PWM: 1200Hz (3s delay)
						161-170	PWM: 2400Hz (3s delay)
						171-180	PWM: 4000Hz (3s delay)
						181-190	PWM: 6000Hz (3s delay)
						191-200	PWM: 25000Hz (3s delay)
						201-210	All reset (3s delay)
						211-255	No function

MANTENIMIENTO

- Asegúrese de que no haya personas no autorizadas en la zona situada debajo del lugar de instalación durante el mantenimiento.
- Apague la unidad, desenchufe el cable de alimentación y espere a que la unidad se enfríe.

Durante la inspección, se deben comprobar los siguientes puntos:

- Todos los tornillos utilizados para instalar el dispositivo y cualquiera de sus piezas deben estar bien apretados y no deben estar oxidados.
- La carcasa, las fijaciones y los puntos de instalación (techo, vigas, suspensiones) deben estar totalmente libres de deformaciones.
- Cuando una lente óptica presenta daños visibles debido a grietas o arañazos profundos, debe sustituirse.
- Los cables de alimentación deben estar en perfecto estado y deben sustituirse inmediatamente si se detecta incluso un pequeño problema.
- Para evitar que el dispositivo se sobrecaliente, los ventiladores de refrigeración (si los hay) y las aberturas de ventilación deben limpiarse mensualmente.
- El interior del dispositivo debe limpiarse anualmente con una aspiradora o un chorro de aire.
- La limpieza de las lentes ópticas y/o espejos internos y externos debe realizarse periódicamente para optimizar la salida de luz. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que funcione el dispositivo: los entornos húmedos, con humo o especialmente sucios pueden provocar una mayor acumulación de suciedad en la óptica de la unidad.
 - Limpie con un paño suave utilizando productos convencionales para la limpieza de cristales.
 - Seque siempre las piezas con cuidado.

Atención: ¡Recomendamos encarecidamente que la limpieza interna sea realizada por personal cualificado!

ESPECIFICACIONES

ENGLISH

BRITEQ® declara por la presente que el equipo descrito en este manual cumple con la Directiva RED 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE, así como la última versión del manual y las especificaciones técnicas, están disponibles en la siguiente dirección de Internet (en Manual y descargas): <https://briteq-lighting.com/bti-theatre-6c20>

NEDERLANDS

Hierbij verklaart BRITEQ® dat de apparatuur beschreven in deze handleiding voldoet aan de richtlijn RED 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring, alsook de laatste versie van de handleiding en technische specificaties zijn beschikbaar op het volgende internetadres (onder Handleiding en downloads): <https://briteq-lighting.com/nl/bti-theatre-6c20>

FRANÇAIS

BRITEQ® déclare par la présente que l'équipement décrit dans ce manuel est conforme à la directive RED 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE, ainsi que la dernière version du manuel et les spécifications techniques, sont disponibles à l'adresse Internet suivante (en Manuel et téléchargements): <https://briteq-lighting.com/fr/bti-theatre-6c20>

DEUTSCH

Hiermit erklärt BRITEQ®, dass die in dieser Anleitung beschriebene Ausrüstung der RED Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung sowie die neuesten Versionen der Anleitung und der technischen Spezifikationen sind unter folgender Internetadresse verfügbar (unter Anleitung und Downloads): <https://briteq-lighting.com/de/bti-theatre-6c20>

Entrada de red:	CA 230 V, 50 Hz
Fusible:	250 V 10 A de acción lenta (vidrio de 20 mm)
Consumo de energía (máx.):	430 vatios
Conexiones de alimentación:	Conector , compatible con PowerCON TRUE1 entrada/salida
Capacidad de conexión de alimentación:	6 A a 240 V
Rango de frecuencia portadora:	2402 – 2480 MHz (modulación GFSK)
Potencia de transmisión de RF:	ninguna, solo modo RX (modo receptor)
Control de sonido:	No
Conexiones DMX:	XLR macho/hembra de 5 pines: compatible con BT-XLR5TO3 COMBIKIT
Canales DMX utilizados:	Canales 10, 14 y 20
Lámpara:	LED RGBALC 400 W
CRI:	>90
Temperatura de funcionamiento:	0 °C – 45 °C
Tamaño:	Ver dibujo
Peso:	10,5 kg
Clasificación IP:	IP65

DIMENSIONES:

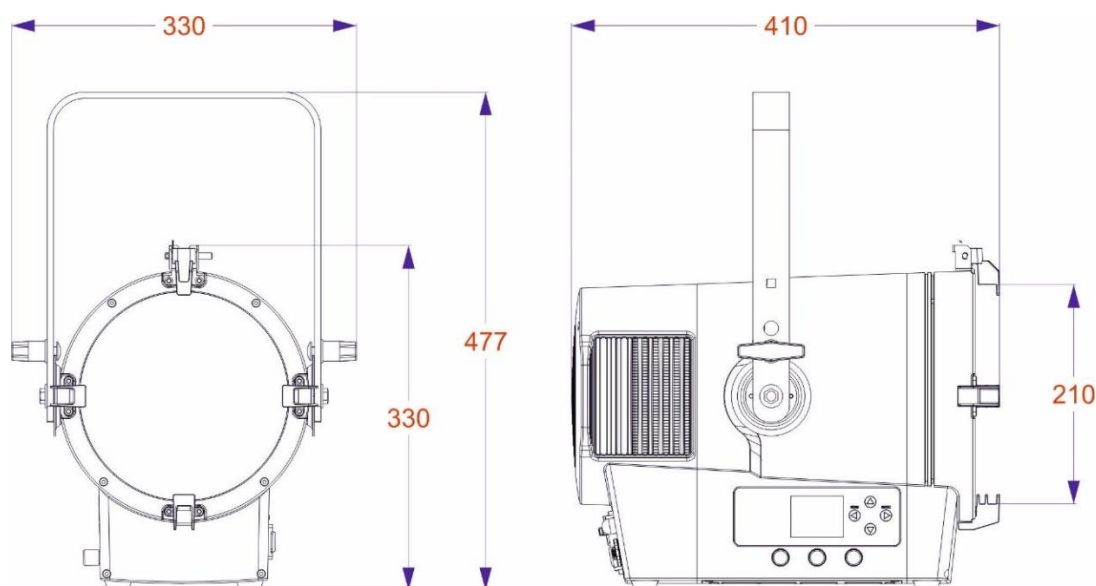


TABLA DE LUX

LUX 61°	980	320	130	80	60	
LUX 14.8°	12490	4500	1760	1120	780	
						CUTOFF: 116° FIELD: 98°
						CUTOFF: 24.6° FIELD: 21.6°
DISTANCE (m)	3	5	8	10	12	
0° Ø (m)	3.5	5.9	9.4	11.8	14.1	
14.8° Ø (m)	0.8	1.3	2.1	2.6	3.1	

ANEXO 1 → PREAJUSTES DE COLOR + NOMBRES DE FILTROS LEE / ROSCO + CIE 1931

Coordenadas X/Y

PRESET	VALUE	COLOR NAME		X	Y
	000-010	NO FUNCTION			
COLOR 1	011-015	L176	Loving Amber	0.407	0.321
COLOR 2	016-020	R40	Light Salmon	0.499	0.321
COLOR 3	021-025	L24	Scarlet	0.561	0.296
COLOR 4	026-030	L164	Flame Red	0.659	0.302
COLOR 5	031-035	L747	Easy White	0.389	0.344
COLOR 6	036-040	R303	Warm Peach	0.448	0.353
COLOR 7	041-045	L08	Dark Salmon	0.498	0.347
COLOR 8	046-050	L25	Sunset Red	0.566	0.359
COLOR 9	051-055	L04	Medium Bastard Amber	0.370	0.335
COLOR 10	056-060	L237	C.I.D. (To Tungsten)	0.430	0.365
COLOR 11	061-065	R321	Soft Golden Amber	0.477	0.406
COLOR 12	066-070	L652	Urban Sodium	0.535	0.399
COLOR 13	071-075	L212	L.C.T. Yellow (Y1)	0.340	0.363
COLOR 14	076-080	L765	LEE Yellow	0.389	0.412
COLOR 15	081-085	L513	Ice and a Slice	0.380	0.447
COLOR 16	086-090	L100	Spring Yellow	0.410	0.502
COLOR 17	091-095	L244	LEE Plus Green	0.324	0.388
COLOR 18	096-100	R4430	Cal Color 30 Green	0.318	0.440
COLOR 19	101-105	L122	Fern Green	0.234	0.543
COLOR 20	106-110	L90	Dark Yellow Green	0.184	0.641
COLOR 21	111-115	L243	LEE Fluorescent 3600K	0.286	0.370
COLOR 22	116-120	R92	Turquoise	0.235	0.360
COLOR 23	121-125	R94	Kelly Green	0.185	0.459
COLOR 24	126-130	L327	Forest Green	0.162	0.496
COLOR 25	131-135	L191	Cosmetic Aqua Blue	0.300	0.318
COLOR 26	136-140	L728	Steel Green	0.256	0.302
COLOR 27	141-145	L117	Steel Blue	0.223	0.278
COLOR 28	146-150	L354	Special Steel Blue	0.173	0.265
COLOR 29	151-155	L53	Paler Lavender	0.284	0.284
COLOR 30	156-160	L501	New Color Blue	0.246	0.249
COLOR 31	161-165	L174	Dark Steel Blue	0.204	0.205
COLOR 32	166-170	L165	Daylight Blue	0.159	0.158
COLOR 33	171-175	L136	Pale Lavender	0.288	0.254
COLOR 34	176-180	L194	Surprise Pink	0.240	0.183
COLOR 35	181-185	L142	Pale Violet	0.209	0.148
COLOR 36	186-190	L700	Perfect Lavender	0.177	0.070
COLOR 37	191-195	L35	Light Pink	0.335	0.289
COLOR 38	196-200	L794	Pretty 'n Pink	0.335	0.251
COLOR 39	201-205	L328	Follies Pink	0.335	0.180
COLOR 40	206-210	L795	Magical Magenta	0.327	0.138
COLOR 41	211-215	L154	Pale Rose	0.350	0.318
COLOR 42	216-220	L127	Smokey Pink	0.397	0.265
COLOR 43	221-225	L192	Flesh Pink	0.410	0.237
COLOR 44	226-230	L332	Special Rose Pink	0.465	0.193
COLOR 45	231-235	L790	Moroccan Pink	0.378	0.324
COLOR 46	236-240	L157	Pink	0.457	0.272
COLOR 47	241-245	R332	Cherry Rose	0.489	0.295
COLOR 48	246-250	L128	Cool LED Bright Pink	0.570	0.263
	251-255	NO FUNCTION			

La información puede modificarse sin previo aviso
 Puede descargar la última versión de este manual de usuario en nuestro sitio web:
www.briteq-lighting.com



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.BRITEQ-LIGHTING.COM

Copyright © 2025 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.