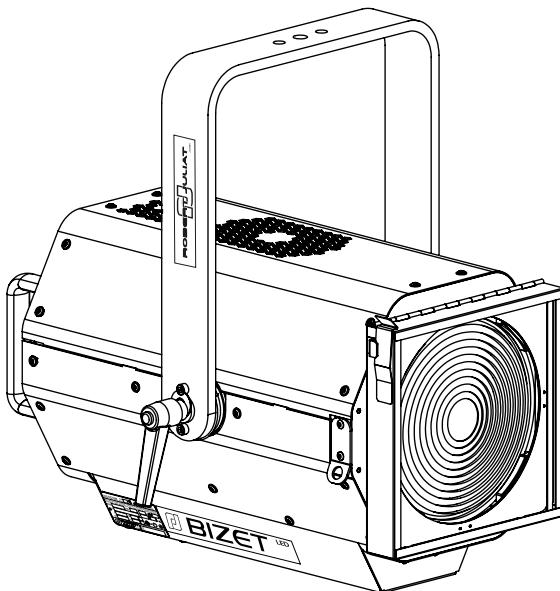


# BIZET 370

## LUMINARIAS LED MONOLENTE 500W

Guía de inicio rápido



Type	Estándar	Norteamericano
Fresnel (Ajuste de enfoque manual)	370LF VW	370CLF VW
Fresnel (Ajuste de enfoque motorizado)	370MF VW	370CMF VW

Manual de usuario:

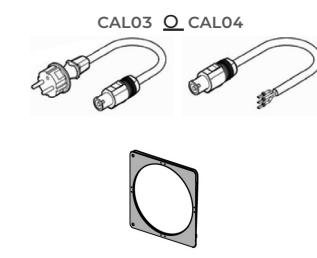


Para más información y actualizaciones:  
[www.robertjuliat.com](http://www.robertjuliat.com)

Actualizaciones del producto:



Accesorios incluidos:



Guía de inicio rápido



**ROBERT JULIAT**

**DN41284500-A (ES)**

Lanzamiento: 28/01/26 V1

Robert Juliat se reserva el derecho de modificar o alterar cualquiera de los elementos detallados en este documento, así como de mejorar o perfeccionar las técnicas de fabricación sin previo aviso.

Robert Juliat S.A.S. 32, rue de Beaumont, F 60530 Fresnoy-en-Thelle - teléfono : +33 (0)3 44 26 51 89 - [info@robertjuliat.fr](mailto:info@robertjuliat.fr)

[www.robertjuliat.com](http://www.robertjuliat.com)

# 1 Instrucciones para el usuario

EN

## INSTRUCCIONES GENERALES

1. No apto para uso residencial.
2. Este equipo solo debe ser manipulado por un técnico cualificado.
3. Además de las instrucciones indicadas en esta página, deben cumplirse en todo momento los requisitos de salud y seguridad pertinentes de las Directivas de la UE aplicables.
4. Este equipo cumple con la sección 17 – Aparatos de iluminación para escenarios teatrales, televisión, cine y estudios fotográficos. Normas NF EN 60598-1, NF EN 60598-2-17, Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE y Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE.
5. Este equipo tiene una clasificación IP20, por lo que está diseñado exclusivamente para uso en interiores.

## EQUIPO

6. Asegúrese de que el equipo esté correctamente montado sobre un soporte adecuado.
7. Las pantallas de protección y las lentes deben sustituirse si presentan daños, como grietas o araños profundos, ya que podrían reducir el rendimiento.
8. Cuando el equipo esté suspendido o colgado, debe asegurarse con un accesorio adicional (como un cable de seguridad o una eslinga) de una longitud adecuada.
9. Los cables o eslingas de seguridad deben estar firmemente sujetos a la parte trasera del equipo y ser lo más cortos posible, o enrollados si es necesario, para minimizar la distancia de caída en caso de desprendimiento.
10. Los accesorios móviles (scrollers, etc.) también deben asegurarse con un cable o eslinga de seguridad adecuada en la parte frontal del equipo.
11. Al elegir la capacidad de carga del cable o eslinga de seguridad, debe tenerse en cuenta el peso combinado del equipo y sus accesorios.
12. No abra el equipo de iluminación cuando la fuente esté encendida.
13. **ADVERTENCIA:** La fuente LED se calienta durante el uso. Deje que el equipo se enfrie antes de realizar cualquier mantenimiento.
14. No modifique el diseño del equipo ni ninguna de sus características de seguridad.
15. Apriete regularmente las conexiones del cable de alimentación y reemplácelo por otro de idénticas especificaciones si está dañado.
16. Utilícelo únicamente con la fuente de alimentación adecuada.

## VENTILACIÓN

17. Manténgalo alejado de materiales inflamables.
18. No apto para uso en exteriores. No cubra el equipo. No permita que entre en contacto con agua.
19. Para evitar el sobrecalentamiento, no obstruya las rejillas de ventilación.
20. Asegúrese de que los ventiladores de refrigeración funcionen correctamente. Si dejan de funcionar, apague inmediatamente el equipo y realice el mantenimiento necesario.

## LIMPIEZA

21. No toque la fuente LED con los dedos.
22. Para limpiar las partes ópticas, utilice un paño suave con agua destilada o alcohol isopropílico recomendado para ópticas con recubrimiento. No use productos de limpieza que contengan disolventes o abrasivos, ya que pueden dañar la superficie. Seque con un paño suave y sin pelusa.
23. Retire el polvo periódicamente con un paño suave y sin pelusa.
24. Si el equipo tiene filtros, deben limpiarse con frecuencia.

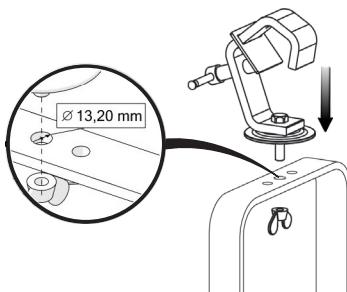
## SUMINISTRO ELÉCTRICO

25. Desconecte de la red eléctrica antes de realizar cualquier mantenimiento.
26. Conexión exclusiva a la red eléctrica. No conectar a una "salida electrónica" como un regulador (dimmer).
27. Asegúrese de que los interruptores del circuito de alimentación sean siempre accesibles.

## POR FAVOR TENGA EN CUENTA

Este producto ha sido fabricado conforme a las normativas europeas aplicables al equipamiento de iluminación profesional. Cualquier modificación realizada a nuestros productos anulará la garantía del fabricante.

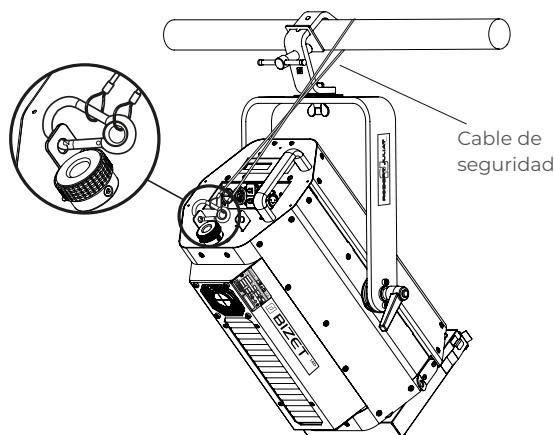
# 2 Instalación



### Peso neto:

370 : 16 kg (35.27 lbs)

Grupo de riesgo 2 – Las luminarias deben colocarse de forma que no se espere una observación prolongada a una distancia inferior a 9 m.

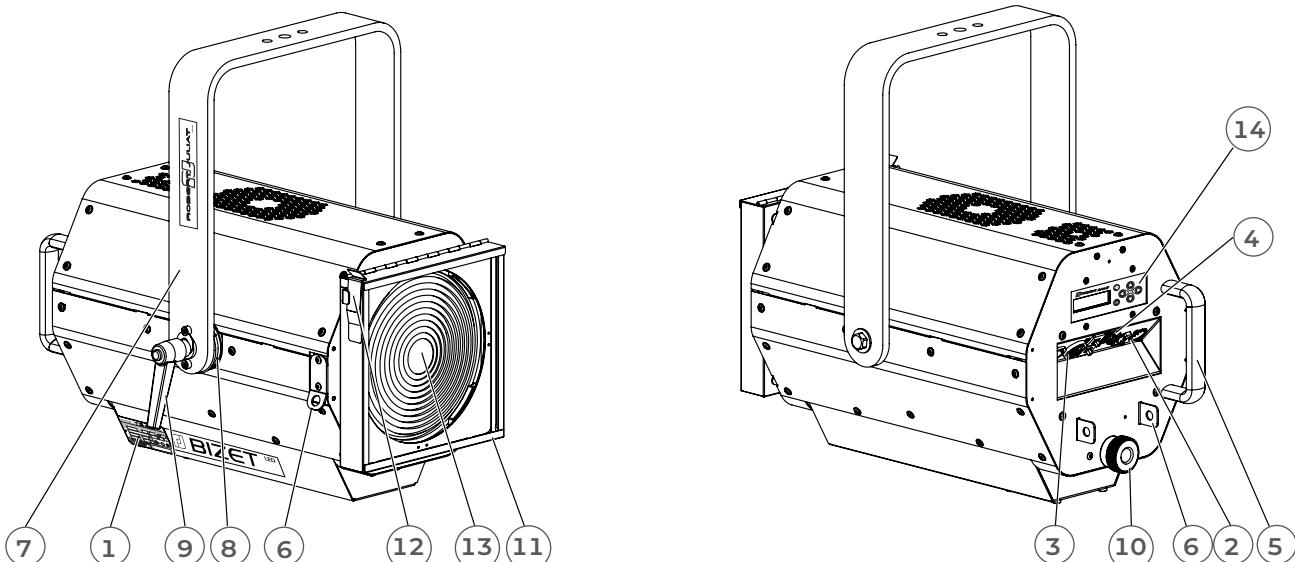


### Grupo de riesgo 2



**PRECAUCIÓN:** Este producto emite radiación óptica potencialmente peligrosa. No mire fijamente la lámpara en funcionamiento. Puede ser perjudicial para los ojos.

### 3 Funciones

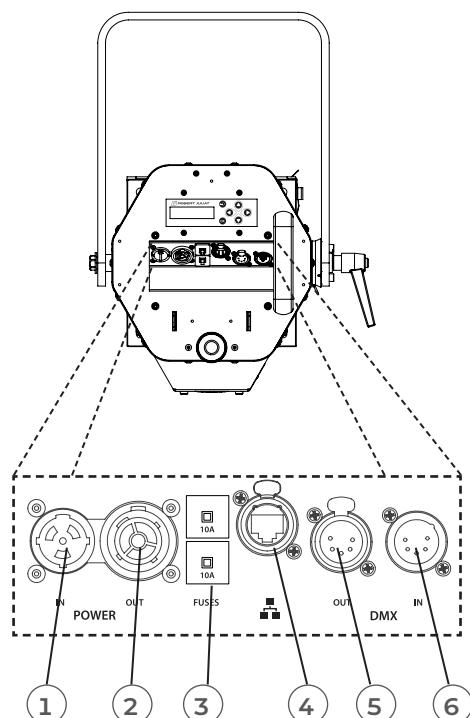


#### Descripción

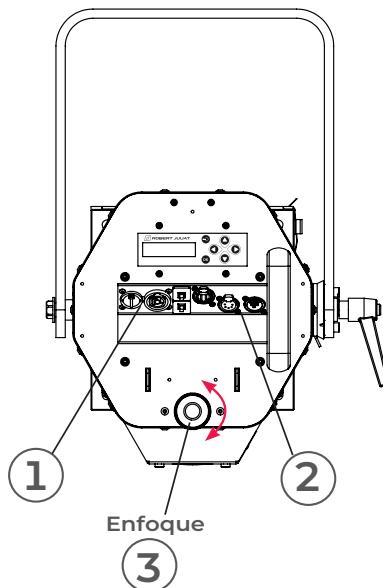
1. Placa de identificación
2. Conector de datos (ENTRADA y SALIDA)
3. Conector de alimentación (ENTRADA y SALIDA)
4. Conector de red RJ45
5. Asa de manejo
6. Puntos de sujeción para cable de seguridad
7. Horquilla de suspensión
8. Índice de inclinación
9. Maneta de bloqueo de inclinación
10. Ajuste de enfoque (solo en 370LF)
11. Ranura frontal para accesorios y portafiltro de gelatina
12. Sistema de bloqueo de la ranura frontal
13. Lente Fresnel de 200 mm
14. Pantalla local y controles

### 4 Conexiones eléctricas / de datos

1	<b>Entrada de alimentación</b>	<p>Conector: Neutrik® powerCON TRUE1 TOP Máx. 16 A.</p> <p>Entrada de alimentación: 90 =&gt; 277 V 50/60 Hz. Debe conectarse directamente a la alimentación de CA.</p> <p><b>No conectar a una alimentación regulada (dimmer).</b> Consumo de energía: @ 230 V 50 Hz = 2,75 A / 600 W (370LF) &amp; 2,78 A / 603 W (370MF) @ 110 V 60 Hz = 5,85 A / 623 W (370LF) &amp; 5,91 A / 630 W (370MF) @ 100 V 60 Hz = 6,51 A / 630 W (370LF) &amp; 6,59 A / 638 W (370MF) Modo en espera: 9 W (370LF) &amp; 10 W (370MF)</p>
2	<b>Salida de alimentación</b>	<p>Conector: Neutrik® powerCON TRUE1 TOP Máx 8 A.</p> <p>Kaskadenschaltung – Cantidad máxima de unidades en la misma línea de alimentación: 5 unidades @ 230 V / 16 A 2 unidades @ 120 V / 15 A</p>
3	<b>Fusibles</b>	Fusibles rearmables: 10 A. (Fase y Neutro)
4	<b>Ethernet</b>	Conector: RJ45 / Protocolo: Art-Net, sACN + interfaz web
5	<b>Salida de datos</b>	Conector: XLR de 5 pinos
6	<b>Entrada de datos</b>	Conector: XLR de 5 pinos / Protocolo: USITT DMX 512-A RDM



## 5 Funcionamiento



- 1 Encienda la luminaria conectando el cable de alimentación.
- 2 Los parámetros de control pueden ajustarse mediante RDM (a través de los conectores DMX), por Ethernet (RJ45) o localmente usando la pantalla y los controles.
- 3 La intensidad lumínosa puede controlarse por DMX (véase la sección 6: Tabla DMX).

(3) El tamaño del haz puede ajustarse utilizando el mando de enfoque (370LF).



(\* ) RDM - Gestión Remota de Dispositivos

## 6 DMX-Tabelle

370LF:

Canal DMX	Modo 1: Dimmer 8B	Modo 2: Profile 16B	Modo 3: Dimmer 8B CCT	Modo 4: Profile 16B CCT
1	Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer
2		Dimmer fine	CCT	Dimmer fine
3		Strobe duration		Strobe duration
4		Strobe speed		Strobe speed
5		Response time		Response time
6		Control mode		Control mode
7				CCT
8				CCT fine

370MF:

Canal DMX	Modo 1: Dimmer 8B	Modo 2: Dimmer 8B CCT	Modo 3: Profile 16B CCT
1	Dimmer	Dimmer	Dimmer
2			CCT
3			Strobe duration
4			Strobe speed
5			Response time
6			Control mode
7			CCT
8			CCT fine
9			Focus

La DMX-Tabelle completa está disponible en el manual de usuario.