

SERIE PILOT

BL-10 Pilot



BL-10 R Pilot



BL-10 RO Pilot



BRL-1 Pilot Battery



BL-2/ BL-3 Pilot Line



Índice

1. Descripción general	3
Características	4
Especificaciones técnicas	5
2. Dimensiones	6
3. Conexionado y puesta en marcha.....	8
4. Mantenimiento	9
Limpieza periódica.....	9
5. Problemas más usuales	9
Declaración de conformidad	10

1. Descripción general

La familia SERIE PILOT fue creada para satisfacer la necesidad de iluminar espacios dónde es necesario desplazarse sin excesiva luz.

El uso de leds hace de este producto un elemento energéticamente eficiente.

La SERIE PILOT se compone de los siguientes elementos:

- BL-10 Pilot
- BL-10R Pilot
- BL-10 RO Pilot
- BRL-1 Pilot Battery
- BL-2 Pilot Line y BL-3 Pilot Line
- WL-2 Pilot Line y WL-3 Pilot Line

Todos ellos incorporan leds de alta luminosidad y se utilizan como iluminación de guardia para teatros o discotecas.

Por otra parte, BRL-1 Pilot Battery es una baliza portátil e independiente para la señalización de perímetros de escenario. Está especialmente diseñada para que el actor/actriz pueda orientarse dentro del escenario sin que el público le/la pueda ver.

También dentro de esta serie aparecen las fuentes de alimentación POWER SUPPLY PILOT LINE de 12W y 50W para los elementos PILOT LINE.

Características

- Iluminación mediante leds de alta luminosidad.
- Conexión directa a la toma de corriente. (BRL-1 Pilot Battery es una baliza portátil que cuando necesite recargarse se conecta a la base que está conectada a la corriente. PILOT LINE debe conectarse a una fuente de alimentación POWER SUPPLY 12W o 50W Pilot Line).
- BL-10 y BL-10 R incorporan agujeros troquelados para PG11.
- Fijación de BL-10 RO mediante soporte incorporado.
- BRL-1 Pilot Battery ofrece la posibilidad de seleccionar el color de señalización entre rojo o azul. Tiene una gran autonomía de uso, al final de la cual puede conectarse en cualquier punto de red a 230V 50Hz para una recarga rápida.
- Los elementos de PILOT LINE son conexionables entre sí para iluminar de forma lineal largos tramos. La fijación se realiza a través de 2 bridas para cada elemento.

Especificaciones técnicas

Las características técnicas de los elementos de la Serie Pilot aparecen en la tabla y las imágenes siguientes:

<i>Alimentación</i>	230V 50Hz
<i>Unidades de led</i>	10 azules (BL-10, BL-10 R y BL-10 RO) 4 azules (PILOT LINE)
<i>Protección</i>	Resistencia PTC
<i>Peso</i>	0,3 Kg (BL-10 y BL-10 R) 0,25 Kg. (BL-10 RO) 0,4 Kg. (BRL-1 Pilot Battery) 1,25 Kg. (BL-2 Pilot Line) 1,6 Kg. (BL-3 Pilot Line) 0,45 Kg. (Power Supply 12W Pilot Line) 0,6 Kg. (Power Supply 50W Pilot Line)

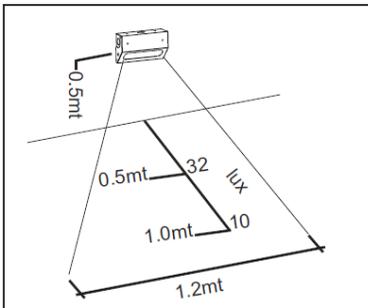


Fig. 1: BL-10 Pilot

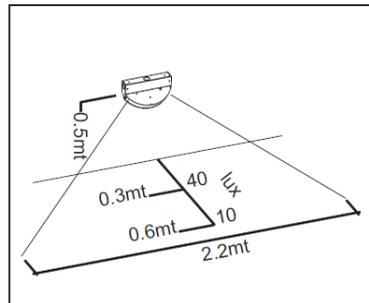


Fig.2: BL-10 R Pilot

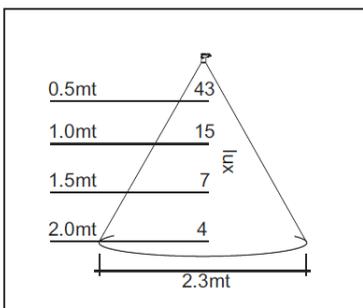


Fig. 3: BL-10 RO Pilot

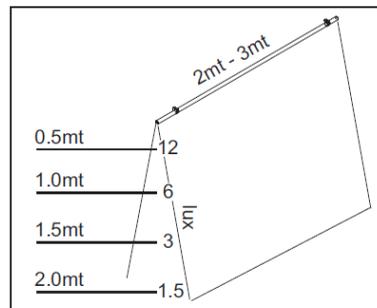


Fig. 4: BL-2 y BL-3 Pilot Line

2. Dimensiones

Todas las dimensiones de las figuras están en mm.

El BL-10 Pilot se representa en las siguientes vistas:

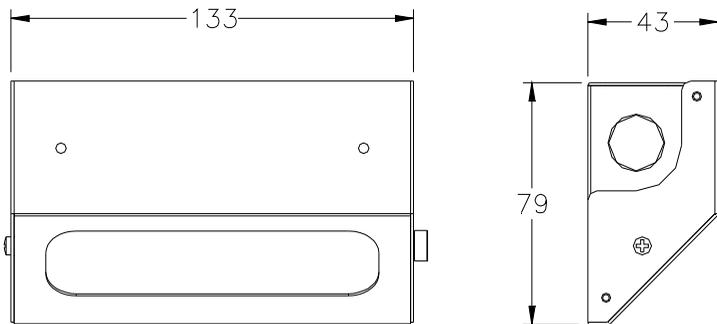


Fig. 5

Por otra parte, el esquema del BL-10 R Pilot:

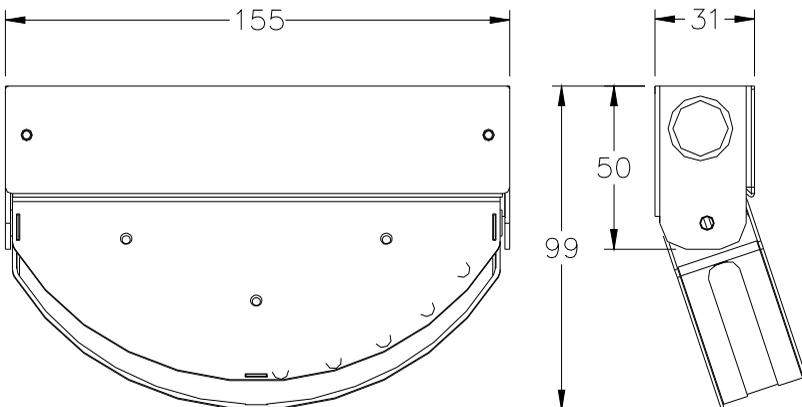


Fig. 6

Las dimensiones de BL-10 RO Pilot son las siguientes:

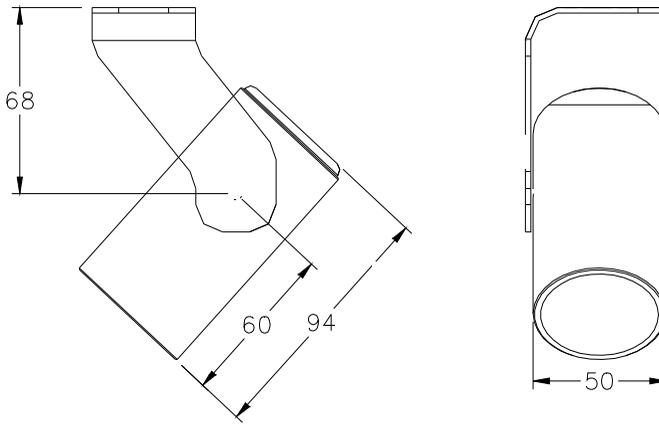


Fig. 7

Seguidamente, aparecen representados los planos correspondientes a la baliza BLR-1 Pilot Battery:

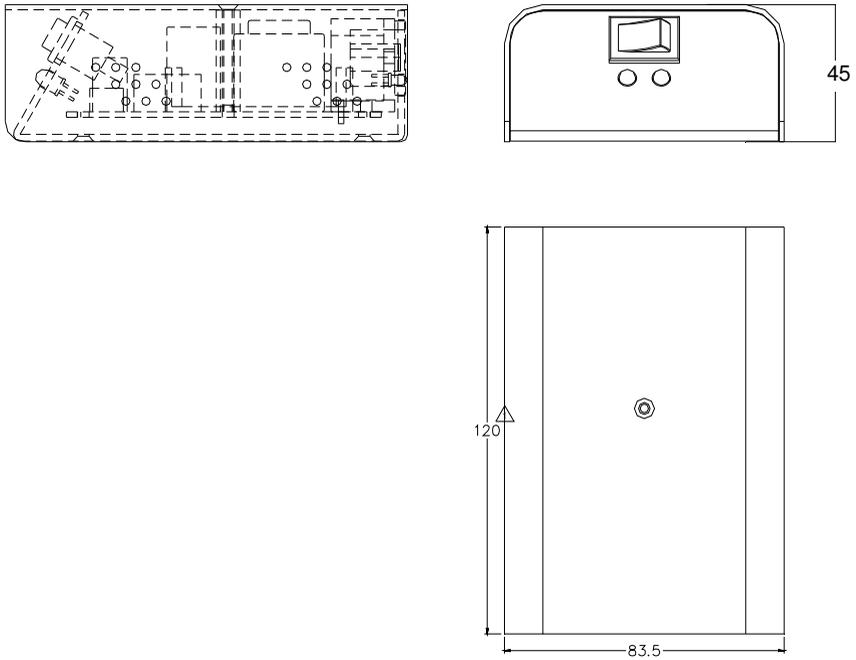


Fig. 8

Finalmente, comentar que los modelos BL-2 Pilot Line y BL-3 Pilot Line son luminarias de 2 y 3 metros respectivamente, y con un diámetro de 30mm. Además, añadir que estos productos requieren una o más fuentes de alimentación, en función de sus necesidades, con forma rectangular y dimensiones de 280x50x58 mm cada unidad.

3. Conexión y puesta en marcha

Para alimentar cada una de las unidades, hay que conectar la manguera de alimentación a una base Schuko de red monofásica de 230V 50Hz con toma de tierra.

Usualmente, la instalación de los aparatos de la Serie Pilot se realiza conectándolos a una misma línea de alimentación (en paralelo) para de esta forma controlar el encendido y apagado conjuntamente a través de un interruptor, que en algunos casos se integra dentro del Sistema ARQ, el cual pertenece a la gama de productos de Fresnel S.A.

Los modelos Pilot Line tienen que conectarse a la fuente de alimentación, y ésta a la red. Pueden conectarse varios elementos BL-2 y BL-3 entre sí para iluminar de forma lineal largos tramos. A efectos de cálculo de la fuente de alimentación (Power Supply 12W Pilot Line o Power Supply 50W Pilot Line) puede considerarse que cada metro lineal de tramo corresponde a 1W de potencia necesario en la fuente de alimentación.

El modelo BRL-1 Pilot Battery, al final de su autonomía de uso, debe conectarse en cualquier punto de red a 230V 50Hz para una recarga rápida.

4. Mantenimiento

Limpieza periódica

Para evitar acumulaciones de polvo y suciedad, que podrían perjudicar el buen funcionamiento del aparato, es conveniente limpiarlo periódicamente.

Para ello utilizar un paño suave, ligeramente humedecido (si la suciedad acumulada es considerable, aplicar al paño, un poco de líquido detergente).

¡ATENCIÓN! No deben utilizarse disolventes ni productos que contengan alcohol. Evitar que cualquier líquido penetre en el interior del aparato.

5. Problemas más usuales

Problemas	Causas	Soluciones
No se encienden los leds	Fallo de alimentación	Revisar la conexión a la red
Un elemento no se enciende	Conexión errónea	Comprovar el conexionado

Si el problema del aparato no se resuelve con alguna de estas medidas, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica de FRESNEL S.A.

Tel 34 93 274 54 28

Tel 34 93 360 02 30

Fax 34 93 274 47 47



Si usted quiere prescindir de este producto no lo mezcle con los residuos habituales. Existen sistemas de recogida específicos para la separación de productos electrónicos usados, según la Directiva 2002/96/EC vigente en los países de la Unión Europea.



FRESNEL S.A.

DC-01

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

**FECHA:
11/01/11**

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto:

Marca: **STRONG STAGE**

Modelo:

**BL-10 Pilot
BL-10 R Pilot
BL-10 RO Pilot
BRL-1 Pilot Battery
BL-2 Pilot Line y BL-3 Pilot Line
WL-2 Pilot Line y WL-3 Pilot Line
Power Supply Pilot Line 12W / 50W**

Año de construcción: **2011**

Se adapta a la directiva 73/23 relativa a las exigencias de seguridad del material eléctrico, destinado a ser utilizado en determinados límites de tensión y a la directiva 89/336 relativa a la compatibilidad electromagnética de equipos, sistemas e instalaciones.

Administrador único

Ángel Torrecillas Redón

Barcelona, 1 de Enero de 2011

Fresnel S.A.

C/ Potosí 40
08030 Barcelona

*Tel: (0034) 93 360 02 30
Fax: (0034) 93 274 47 47
E-mail: strong@strong.es
Internet: <http://www.strong.es/>*