



BALIZA BLS-101 *SERIE LUNA* **BALIZA BLP-102**

Este pequeño y compacto equipo autónomo de alumbrado de emergencia está diseñado para garantizar la iluminación de señalización y seguridad en escaleras, pasillos etc., bajo situaciones de emergencia. Esta iluminación es mediante LED proporcionando más de 50.000 horas de funcionamiento.

Esta serie es de tipo estanca y anti vandálica (IP65 IK07) con embellecedor redondo de Zamak (aluminio inyectado).

Dispone de alimentación directa de red y baterías que garantizan iluminación en caso de fallo de red.

La serie LUNA se fabrica en dos modelos:

Baliza BLS-101 (No permanente con señalización).

Baliza BLP-102 (Señalización permanente).

Funcionamiento

EN PRESENCIA DE RED: La Baliza dispone de un cargador que a partir de la tensión de red, carga la batería constantemente. Un circuito vigila la red para entrar en emergencia en caso de subtensión.

BLS-101: Están iluminados los 2 leds de señalización (colores rojo, azul o ámbar según modelo).

BLP-102: Esta iluminado el único led blanco de señalización /emergencia.

EN AUSENCIA DE RED: Cuando falla o desciende la tensión de red por debajo del 70% de su valor nominal, la Baliza debe pasar del estado de alerta al de funcionamiento en emergencia, proporcionado flujo luminoso durante un tiempo igual o superior a 3 horas.

BLS-101: Está iluminado el led blanco de emergencia.

BLP-102: Continua iluminado el led blanco de señalización /emergencia.

TELEMANDO: NO APTO.

PROTECCION: Limitación de final de descarga de batería.

CARGA DE BATERIA: Una Baliza acabada de instalar o después de una descarga total, necesita 24h. en presencia de red para cargarse completamente.

Instrucciones de montaje

1.- Fijación de la caja de empotrar TRQ suministrada: En caso de instalación en tabique prefabricado o en mármol realizar un orificio de $\varnothing 70\text{mm}$. Cortar la goma pasacables e introducir el cable (manguera $\varnothing 6-8\text{mm}$) en la caja de empotrar antes de ubicarla en su orificio. Nivelar respecto al suelo como se indica en el dibujo y apretar los tornillos de sujeción.

2.- Conexionar el cable de red en las bornas de la Baliza (230V~).

3.- Introducir la Baliza en la caja de empotrar redonda y atornillar los 2 tornillos que la sujetan a la misma.

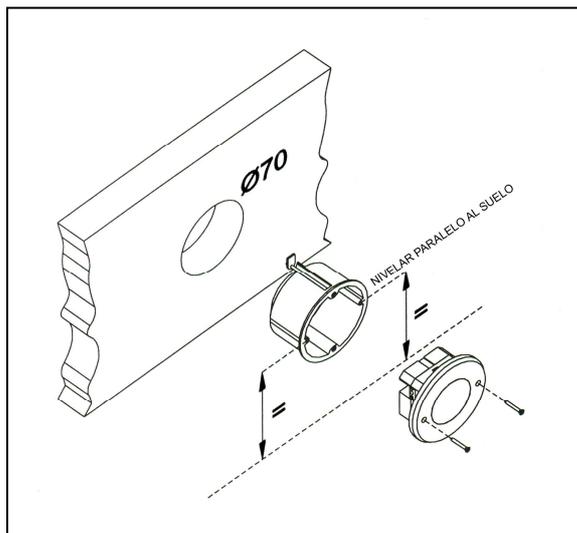
IMPORTANTE: En caso de que la caja de empotrar se ha montado con material y ha quedado a ras de la pared enlucida (ver dibujo), añadir la arandela de goma que se suministra y situarla entre la caja de empotrar y la Baliza, para garantizar la estanqueidad del conjunto.

Mantenimiento

Sustituir la batería de Ni-Cd, cuando la baliza no alcance la autonomía nominal en estado de emergencia. Normalmente 4 años o 400 ciclos de carga-descarga.

Normativa

- Construida según prescripciones de la Norma UNE-EN 60598-1.
- Real Decreto 27 Agosto 1982, núm. 2816/82 (M.º Interior).
- Reglamento General de Policía. Art. 15.2.
- ITC-BT-28 Instalaciones en Locales de Pública Concurrencia. Punto 5.-G. Prescripciones Complementarias para Locales de Espectáculos y Actividades Recreativas.



Talleres Radioeléctricos Querol, S.L.

