

TRQ EMERGENCY

Lighting Technologies TRQ, S. L. U.

BALIZA BS-1 LED BALIZA BS-2 LED

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.

Dispone de alimentación directa de red y batería que garantiza iluminación en caso de fallo de red.

La serie BS LED se fabrica en dos modelos:

Baliza BS-1 LED (embellecedor cuadrado).

Baliza BS-2 LED (embellecedor redondo).

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 o fallo de red.

Están iluminados los 2 leds de señalización (colores rojo, azul, ámbar, verde o blanco según modelo).

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

TELEMANDO: Conectar el Telemando TM (opcional).
VERIFICACION: pulsando "ON" en presencia de red la Baliza entra en emergencia para verificar su funcionamiento.
PUESTA EN REPOSO: pulsando "OFF" en estado de emergencia el LED blanco de emergencia se apaga quedando en estado de reposo. Pulsando ahora "ON" se produce el **reencendido** del LED blanco de emergencia.

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.- Fijar la Caja universal o Redonda Pladur en el lugar donde se situará la baliza.

2.- Soltar los tornillos de la Caja Universal o Redonda Pladur y conectar los cables de red en las bornas de la Baliza (230V~).

3.- Atornillar la Baliza BS LED sobre la Caja Universal o Redonda Pladur procurando que quede paralela al suelo.

4.- Insertar el embellecedor con el difusor a presión sobre la baliza.

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.

La batería y el circuito electrónico si son reemplazados deben ser reciclados de forma adecuada.

Normativa

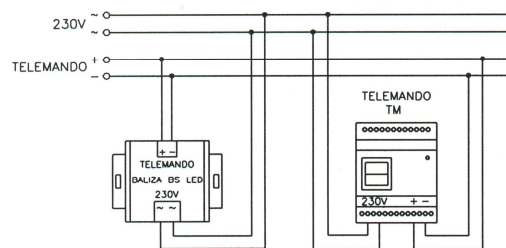
-Construida según prescripciones de la Norma UNE-EN 60598-1.

- Real Decreto 27 Agosto 1982, núm. 2816/82 (M.º Interior).

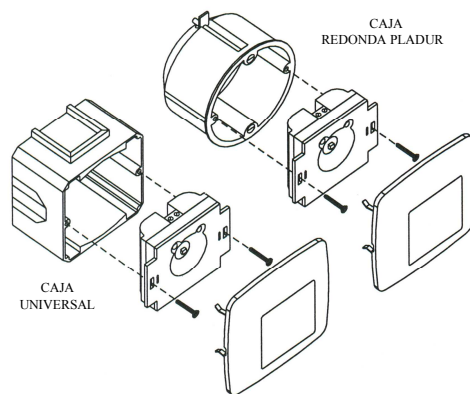
- Reglamento General de Policía. Art. 15.2.

- ITC-BT-28 Instalaciones en Locales de Pública Concurrencia. Punto 5.-G. Prescripciones Complementarias para Locales de Espectáculos y Actividades Recreativas.

Esquema conexionado eléctrico



BALIZA BS-1 LED



BALIZA BS-2 LED (SOLO PARA CAJA REDONDA PLADUR)

