

FICHA TÉCNICA- DATA SHEET



Modelo/ Model: ZENTER

Referencia/Reference: 9230 AX 00 CCT

Descripción/Description:

Baliza para alumbrado de 1 huella de escalón de máximo 1 metro de ancho MODELO CIRCULAR ZENTER de EMPOTRAR .

Emergencia de 1 hora - IP20 0,15w .Necesario para el funcionamiento el equipo ELECTRONICA

Características/ Characteristiscs:

- Baliza para alumbrado de 1 huella de escalón de máximo 1 metro de ancho(para mayor anchura, necesario instalar 1 por metro)/ Beacon for lighting 1 step tread with a maximum width of 1 meter (for greater width, it is necessary to install 1 per meter).
- Necesario para el funcionamiento el equipo ELECTRONICA BALIZA DOT/ Necessary for the operation of the ELECTRONICA BALIZA DOT equipment.
- Instalación empotrada en pared o peldaño de escalera/ Recessed installation in wall or stair tread.
- Material envolvente de acero inoxidable/ Stainless steel surround material.

Color/ Colour: Blanco y negro/Black and white.

Tensión de entrada/Input voltage: 230V - 50/60Hz

Vida útil /Useful Life: 50.000h

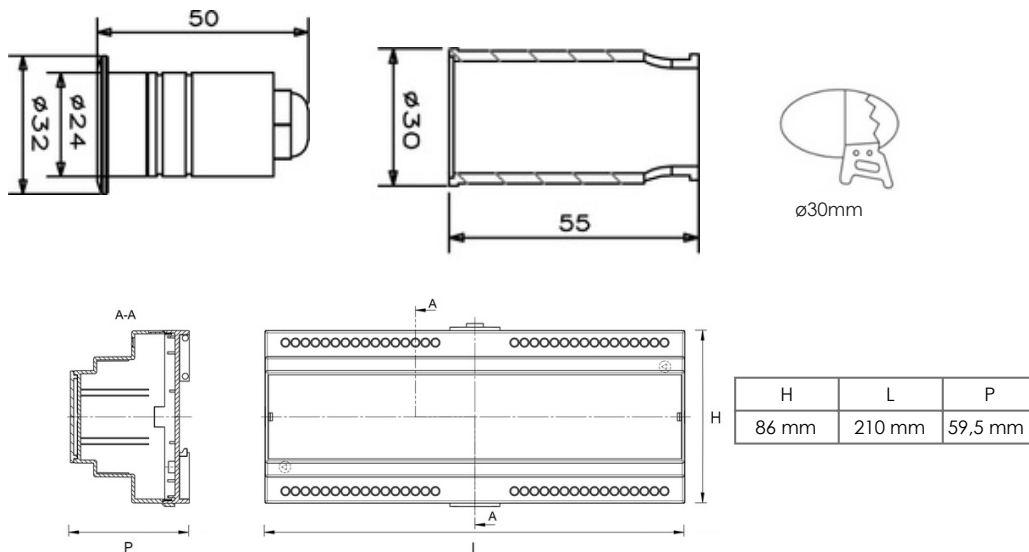
Grado de apertura/ Openness degree: 160°

IP(Grado de estanqueidad)/IP(Watertightness): IP67 (Baliza) IP20 (Equipo Electrónico)

IK (Grado de protección de impacto)/IK(Impact protection): 08

Garantía/ Warranty: 3 Años / 3 years.

DIMENSIONES/*DIMENSIONS*:



REFERENCIAS/*REFERENCES*

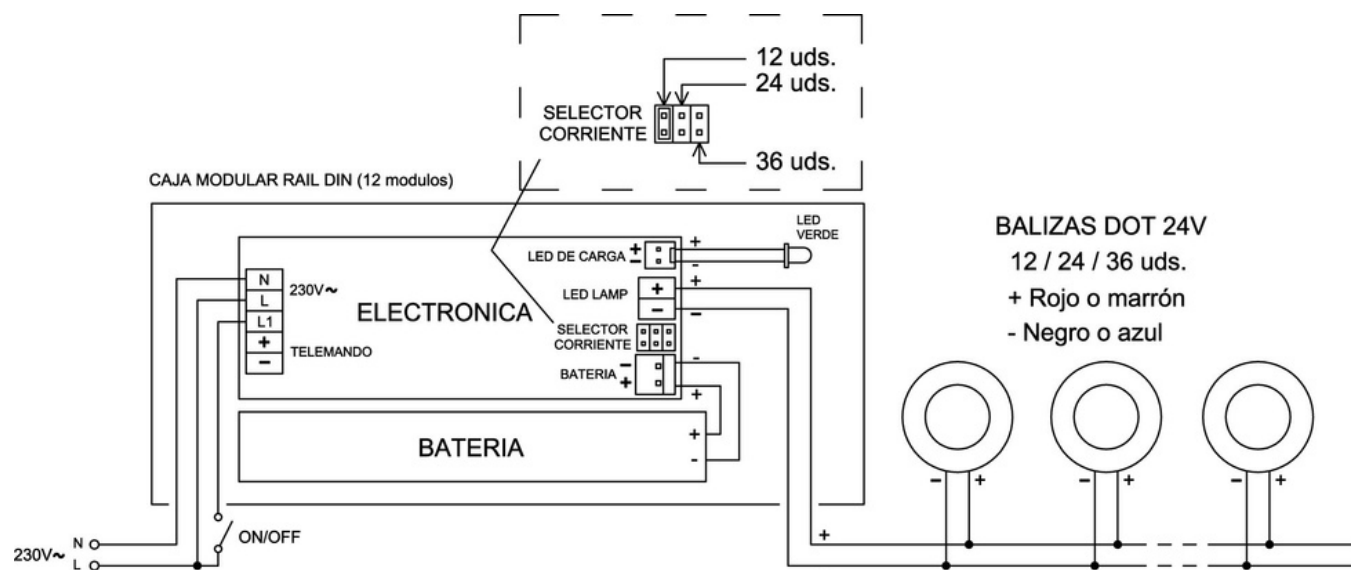
BALIZA

Modelos Models	CCT	Tensión Voltage	Potencia Power	Referencia Reference
BALIZA DOT - INOX	4000K	24 VDC	0,15 w	9230AX00CCT

EQUIPO ELECTRÓNICO

Modelos Models	Nº balizas Nº beacons	Tensión salida Output voltage	Batería Ni-Cd Battery Ni-Cd	Autonomía Autonomy	Código Code
EQUIPO ALIMENTACION DOT	12 - 24 - 36	24 VDC	6.0V 0.8Ah	1 hora/ hour	17710-36
EQUIPO ALIMENTACION DOT 2 HORAS	12 - 24 - 36	24 VDC	6.0V 1.8Ah	2 hora/ hour	177710-2-36

ESQUEMA INSTALACIÓN/*INSTALLATION DIAGRAM*



FUNCIONAMIENTO/FUNCTIONING:

- Trabajar con la tensión de red apagada, conectar el bloque y aplicar después la tensión de red a la instalación/ *Switch off th mains power, install and conect the luminaire to the mains supply.*
- Comprobar que el LED verde se ilumina/ *Check that green LED go on.*
- Las baterías se suministran descargadas/*Batteries are supplied discharged.*

INSTALACION/INSTALLATION

- Montar el equipo en un rail DIN dentro de un cuadro de distribución, teniendo en cuenta que necesita espacio para 12 elementos/ *Mount the equipment on a DIN rail inside a distribution board, taking into account that it needs space for 12 elements.*

- Conectar las balizas DOT a la salida, según indicaciones del esquema que aparece abajo/ *Connect the DOT beacons to the output, according to the instructions in the diagram below.*

- El equipo se puede adaptar para diferentes instalaciones con diferentes cantidades de balizas DOT. Dependiendo la cantidad de balizas DOT conectadas, tendremos que configurar el JUMPER de selección de corriente/ *The equipment can be adapted for different installations with different quantities of DOT beacons. Depending on the number of connected DOT beacons, we will have to configure the current selection JUMPER:*

- Entre 8 unds. y 15 unds. - JUMPER en 12 unds. / *Between 8 units. and 15 units. - JUMPER in 12 pcs.*
- Entre 16 unds. y 23 unds. - JUMPER en 24 unds. / *Between 16 units. and 23 units. - JUMPER in 24 pcs.*
- Entre 24 unds. y 36 unds. - JUMPER en 36 unds. / *Between 24 units. and 36 units. - JUMPER in 36 pcs.*

- El JUMPER se suministra montado para 12 unds./ *The JUMPER is supplied assembled but 12 units.*

- Una vez conectadas las balizas a "LED LAMP", conectar la alimentación 230V al equipo/ *Once the beacons are connected to "LED LAMP", connect the 230V power to the equipment:*

- N - Neutro de la instalación.
N - Installation neutral.
- L - Fase permanente de la instalación. Cuando falte la tensión en esta fase, entrara en estado de emergencia.
L - Permanent phase of the installation. When the voltage is missing in this phase, it will enter an emergency state.
- L1 - Fase PERMANENTE - ON/OFF encendido de las balizas mientras esta en estado de red. Esta fase debe ser la misma que en L.
L1 - PERMANENT Phase - ON/OFF turning on the beacons while in network state. This phase should be the same as in L.

NOTA: no conectar la red antes de estar conectadas las balizas, ya que el equipo se bloqueara.

NOTE: do not connect the network before the beacons are connected, as the equipment will be blocked.

RESET: para realizar un reset, se deberá desconectar la RED y la batería durante 15 segundos. Después, se conectara la batería y por ultimo la RED.

RESET: to perform a reset, you must disconnect the MAINS and the battery for 15 seconds. Afterwards, the battery will be connected and finally the NETWORK.

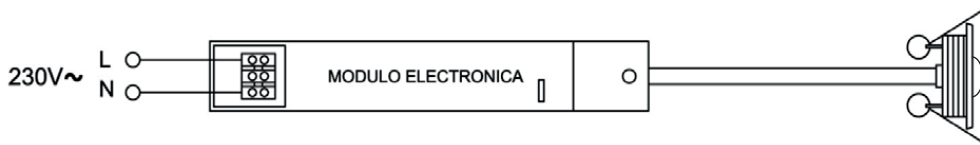
IMPORTANTE: Tenga en cuenta que la baliza tiene una estanqueidad de IP67 y el equipo electrónico de IP20 a la hora de la instalación.

TEST DE VERIFICACIÓN MANUAL/ MANUAL VERIFICATION TEST:

Después del test de puesta en marcha, presionar la ranura de test.

Inicia un test manual de 5 segundos de duración/

*After the commissioning test, press in the test slot to
initiate a 5 seconds manual function test.*



MANTENIMIENTO/ MAINTENANCE:

La batería debe ser reemplazada cuando su duración sea inferior a la autonomía asignada/ *The battery must be replaced when the duration gets inferior to the assigned.*

Las emergencias deben ser revisadas por lo menos una vez al año por personal cualificado/ *The luminaires should be checked at least one a year by qualified technicians.*

Las baterías y luminarias sustituidos deben ser reciclados de forma adecuada/ *Batteries and luminaires should be re-cycled in adequate way.*

Asegurar que la red está desconectada/ *Make sure the mains supply is switched off.*

INSTALACIÓN/ INSTALLATION: IP42

fig.1

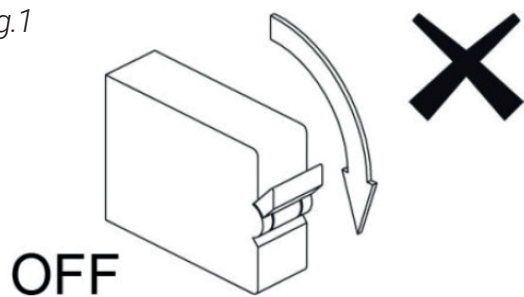


fig.2

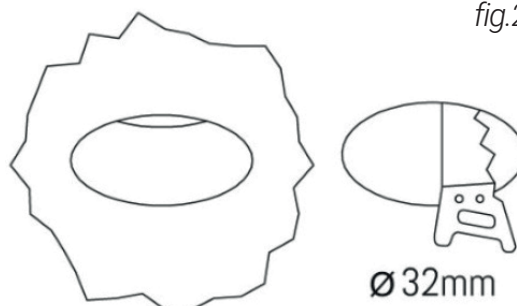


fig.3

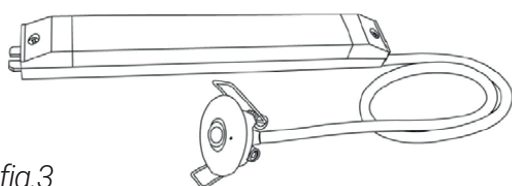


fig.4

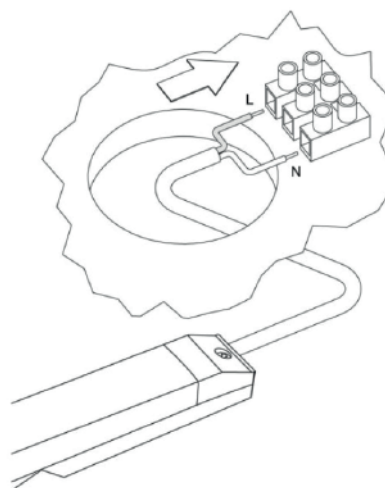


fig.5

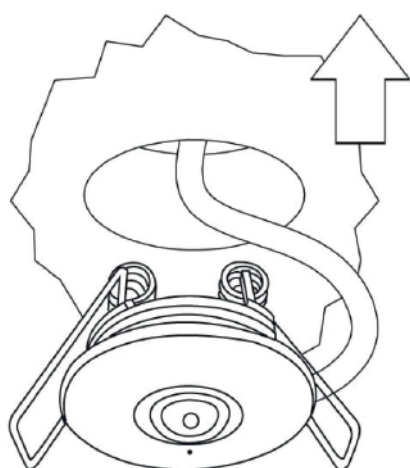
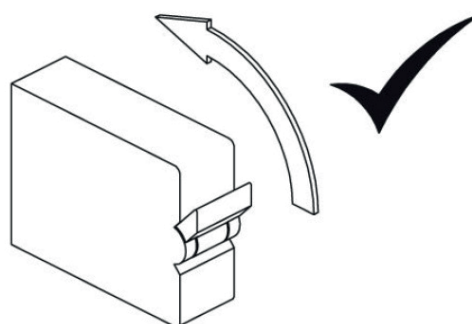


fig.6





Declaración de conformidad

Declaramos que nuestras luminarias han sido fabricadas según las normas:

UNE EN-60598-1

UNE EN-60598-2-1

UNE EN-60598-2-2

IEC 61, IEC 29 (UNE EN-60529)

UNE EN-55015

UNE EN-60555-2

UNE EN-60555-3

Y cumple con las directivas del Consejo de Europa:

73/23 CEE y su modificación **93/68 CEE**
(Directiva de Baja Tensión)

89/336 CEE y su modificación **93/68 CEE** y **92/31 CEE**
(Directiva de Baja Tensión)

Esta declaración certifica el cumplimiento con las directivas mencionadas sin detallar las características. Deben observarse las indicaciones de seguridad indicadas en las instrucciones de uso del producto y que forman parte del suministro.

Nombre y cargo del firmante de la declaración:

FIRMA 

SISTEMAS ELECTRICOS 85 LIGHTING SL
B-01633783
CALLE SECILLA N°2
TORREJON DE LA CALZADA (MADRID)
CP: 28991

WWW.85LIGHTING.COM