



## Emergencia de focos orientables

# MINI-DYANE



Unidad de suministro de iluminación de emergencia con LED de 2 W, destacando por su salida de corriente constante y su salida SELV (Seguridad Eléctrica a Baja Tensión).

Con un diseño súper delgado, esta unidad se adapta perfectamente a cualquier entorno, proporcionando iluminación de emergencia confiable. Garantiza un suministro continuo de luz cuando más se necesita.

Además, incorpora medidas de seguridad esenciales, como protección contra sobrecarga y descarga, contra temperaturas elevadas y contra cortocircuitos, asegurando un funcionamiento seguro y eficiente.

Emergency lighting supply unit with 2 W LED, renowned for its constant current output and SELV (Safety Extra Low Voltage) capability.

With a super-slim design, this unit seamlessly fits into any environment, providing reliable emergency lighting. It ensures a continuous supply of light when needed most.

Additionally, it incorporates essential safety features, including protection against overcharge and discharge, high temperatures, and short circuits, ensuring safe and efficient operation.

LENTE ÁREA



LENTE PASILLO



### Características

- Batería LiFEPO4.
- Auto test.
- Para pasillos o área (evacuación).
- Salida SELV (Seguridad Eléctrica a Baja Tensión).
- Unidad de suministro de iluminación de emergencia con LED de 2w 150 lm.
- Diseño super delgado.
- Marco embellecedor en blanco o negro.
- Función permanente o función no permanente.
- Protección contra sobrecarga y descarga.
- Protección contra temperatura elevada.
- Protección frente a corto circuitos.
- Indicador LED de estado en color verde.
- Cumple con las últimas normas de seguridad y EMC.
- 5 años de garantía.
- 1 año de garantía (batería).

### Features

- Battery LiFEPO4.
- Self test.
- For hallways or area.
- SELV output.
- 2W LED emergency lighting supply unit 150 lm.
- Super slim design.
- Beautifier frame, white or black.
- Maintenance function or no maintenance function .
- Overcharge, over discharge protection.
- Over temperature protection.
- Short circuit protection.
- Green status indicate LED.
- Comply with latest safety and EMC standard.
- 5 years of warranty.
- 1 year of warranty (battery).

### Características técnicas

#### Materiales y acabados

Cuerpo y marco embellecedor en policarbonato blanco o negro, lente en cristal transparente y cuerpo del equipo en policarbonato.

#### Mantenimiento

Evitar atmósferas con gases corrosivos.  
Se recomienda desconectar la batería antes de almacenarla o entregarla. La batería debe cargarse cada tres meses para mantener su rendimiento inicial.

#### Instalación

Empotrada.

### Technical characteristics

#### Materials and finished

White or black polycarbonate body and beautifier frame, transparent glass lens and polycarbonate controlgear box.

#### Maintenance

Avoid atmosphere with corrosive gas.  
It is recommended to disconnect the battery before storage or delivery. Battery should be charged every three months in order to keep its initial performance.

#### Installation

Recessed.



## Descarga de la batería y especificaciones de salida del LED

Referencia Item Code	Voltaje de descarga de la batería Battery discharge voltage	Corriente de descarga de la batería Battery discharge current	Potencia de salida de la batería Battery output power	Voltaje de salida Output voltage	Corriente de salida Output current	Potencia de salida Output power	Color Color
MINI-DYANE2A	3-3.2-3.6V	450-570mA	1.5-1.8-2W	2.8-3Vdc	450-550mA	1.2-1.6W	Blanco / White Negro / Black
MINI-DYANE2P							

## Especificaciones eléctricas

## Electric specifications

Referencia Reference	Zona Zone	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Función Function	Acabado Finished	Potencia Power	Duración Duration	Batería Battery	Lúmenes Lumens	Estanqueidad Protection
MINI-DYANE2PN	Pasillo / Hallway	220-240VAC	50/60Hz	No permanente / No maintenance	Negro / Black	2W	2H	3.2V	180-190 lm	IP20
MINI-DYANE2PB	Pasillo / Hallway	220-240VAC	50/60Hz	No permanente / No maintenance	Blanco / White	2W	2H	3.2V	180-190 lm	IP20
MINI-DYANE2PNP	Pasillo / Hallway	220-240VAC	50/60Hz	Permanente / Maintenance	Negro / Black	2W	2H	3.2V	180-190 lm	IP20
MINI-DYANE2PBP	Pasillo / Hallway	220-240VAC	50/60Hz	Permanente / Maintenance	Blanco / White	2W	2H	3.2V	180-190 lm	IP20
MINI-DYANE2AN	Area	220-240VAC	50/60Hz	No permanente / No maintenance	Negro / Black	2W	2H	3.2V	180-190 lm	IP20
MINI-DYANE2AB	Area	220-240VAC	50/60Hz	No permanente / No maintenance	Blanco / White	2W	2H	3.2V	180-190 lm	IP20
MINI-DYANE2ANP	Area	220-240VAC	50/60Hz	Permanente / Maintenance	Negro / Black	2W	2H	3.2V	180-190 lm	IP20
MINI-DYANE2ABP	Area	220-240VAC	50/60Hz	Permanente / Maintenance	Blanco / White	2W	2H	3.2V	180-190 lm	IP20

## Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP20.

## General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP20.

## Temperatura de funcionamiento

0 °C / + 60 °C.

La temperatura mínima del entorno de carga de la batería es 5 °C para asegurar que la batería pueda cargarse hasta su capacidad nominal.

Las baterías deben almacenarse dentro del rango de temperatura especificado en condiciones de baja humedad. Las condiciones de almacenamiento óptimas son:

Temperatura: -20 °C / +40 °C.

Humedad: 45% - 85%.

## Working temperature

0 °C / + 60 °C.

The minimum charging environment temperature of the battery is 5°C to ensure that the battery can be charged to the nominal capacity.

Batteries should be stored within the specified temperature range in low humidity conditions. Optimal storage conditions are:

Temperature: -20 °C / +40 °C.

Humidity: 45% - 85%.

## Normativa

Este producto cumple con las siguientes normativas:

EN IEC60598-1; EN 61000-3-2; AS/NZS 60598-1; EN IEC60598-2-22

EN 61000-3-3; AS/NZS 60598-2-22; EN 55015; EN 61547; ROHS 2.0

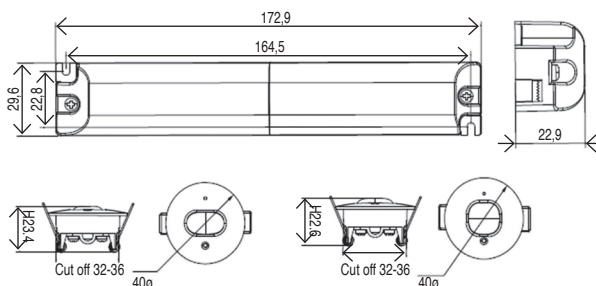
## Normative

This product complies with the following regulations:

EN IEC60598-1; EN 61000-3-2; AS/NZS 60598-1; EN IEC60598-2-22

EN 61000-3-3; AS/NZS 60598-2-22; EN 55015; EN 61547; ROHS 2.0

## Dimensiones y peso



## Measures and weight

