

## FICHA DE IDENTIDAD

### EBRO PER LED



Cumple con los requerimientos esenciales de las directivas de marcado CE y las cláusulas relevantes de la normativa aplicable:

- **2014/30/UE. Directiva sobre compatibilidad electromagnética.**
  - UNE-EN 55015:2013. Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
  - UNE EN 61000-3-2:2014. Compatibilidad electromagnética (CEM) – Límites para las emisiones de corriente armónica.
  - UNE-EN 61547:2011. Equipos para alumbrado de uso general - Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
- **2014/35/UE. Directiva de Baja Tensión.**
  - UNE-EN 60598-1:2015. Luminarias. Requisitos Generales y ensayos.
  - UNE-EN 60598-2-22:2015. Luminarias. Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia.

#### **Características técnicas:**

**Tipo de alumbrado:** Luminaria autónoma permanente, con posibilidad de puesta en reposo a distancia (telemando) y apta para montaje en superficies normalmente inflamables (Clase F).

**Tensión:** 220-240V / 50-60Hz. - **Factor de potencia ( $\cos\Phi$ ):** 0,21

**Tiempo de recarga:** 24 Horas.

**Lámpara:** LED.

**Temperatura de color:** 5300 – 6500K

**Baterías:** níquel-cadmio, selladas de alta temperatura, con una vida garantizada de 4 años en una operación normal (1 descarga mensual).

**Clase eléctrica de aislamiento:** Clase II

**Grado de protección ante choques mecánicos, IK (EN 50102):** superficie IK03, empotrada IK08.

**Grado de protección frente entrada de sólidos y líquidos, IP (EN60529):** IP44

**Protecciones eléctricas:** Fusibles batería y red.

**Indicadores de usuario:** LED verde alta luminosidad. Carga correcta.

#### **Plástico de la envolvente:**

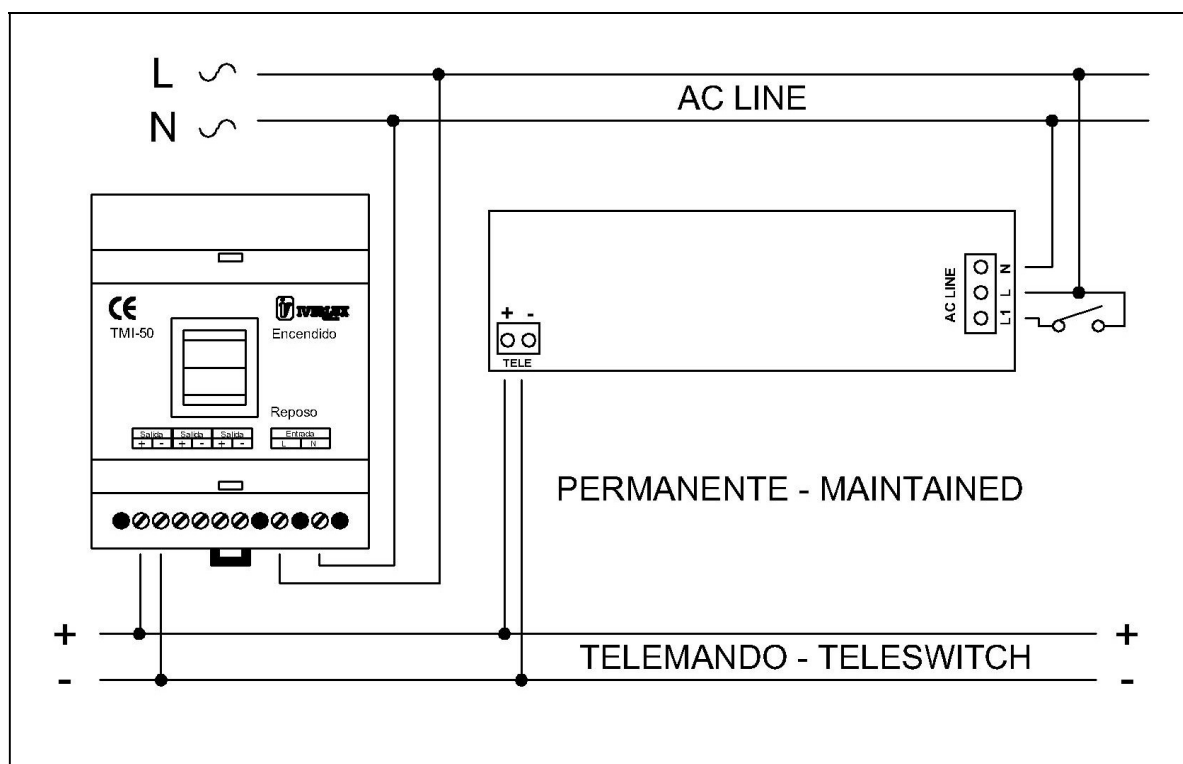
Base y reflector: ABS V0 Blanco

Difusor: Policarbonato 850°C

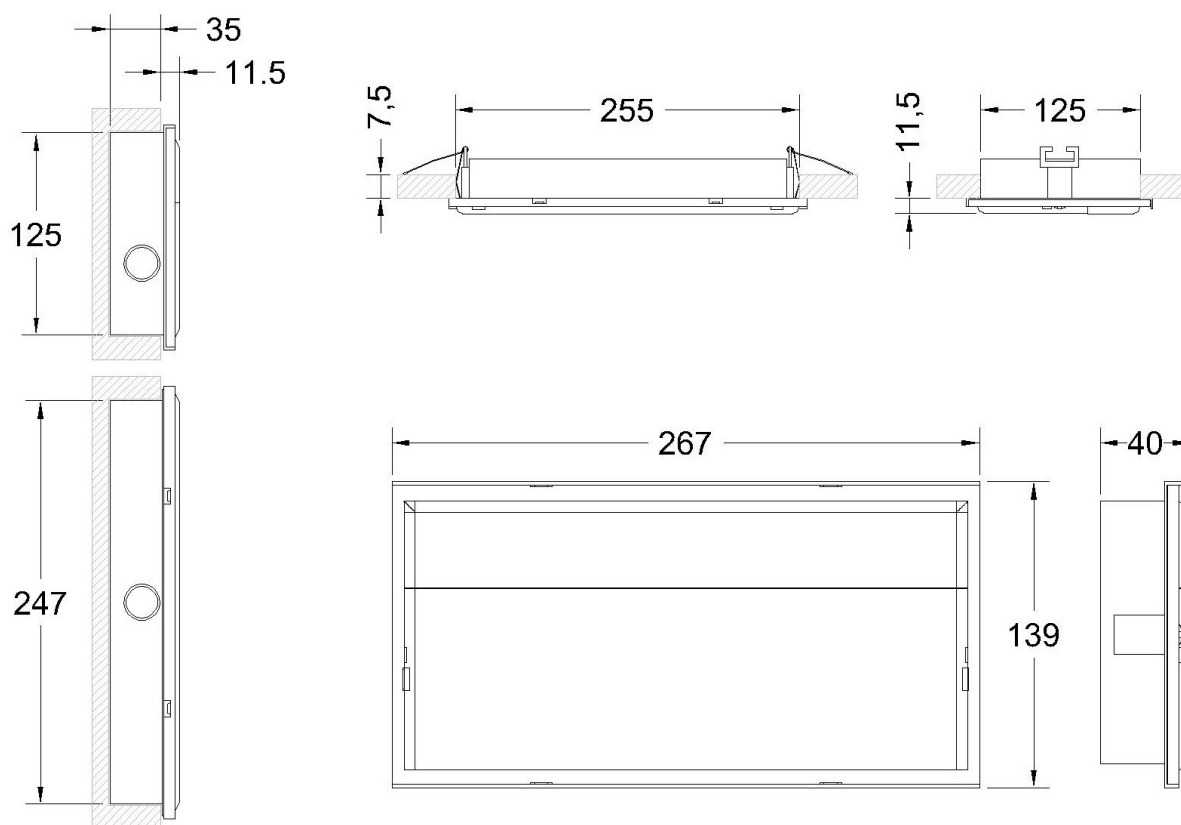
**Modelos:**

| NOMBRE             | REFERENCIA | FLUJO<br>Emerg. / Señal. | AUTONOMÍA<br>(horas) | POTENCIA<br>RED | PESO  |
|--------------------|------------|--------------------------|----------------------|-----------------|-------|
| EBRO 60L PER LED   | E0600210L  | 50 / 80Lm                | 1                    | 4,3W            | 408g. |
| EBRO 100L PER LED  | E1000210L  | 120 / 130Lm              | 1                    | 4,3W            | 430g. |
| EBRO 150L PER LED  | E1500210L  | 170 / 130Lm              | 1                    | 4,3W            | 452g. |
| EBRO 200L PER LED  | E2000210L  | 230 / 260Lm              | 1                    | 5,5W            | 474g. |
| EBRO 300L PER LED  | E3000210L  | 290 / 260Lm              | 1                    | 5,5W            | 496g. |
| EBRO 400L PER LED  | E4000210L  | 400 / 400Lm              | 1                    | 6,9W            | 518g. |
| EBRO 60L2 PER LED  | E0600220L  | 60 / 80Lm                | 2                    | 4,3W            | 452g. |
| EBRO 100L2 PER LED | E1000220L  | 120 / 130Lm              | 2                    | 4,3W            | 452g. |
| EBRO 150L2 PER LED | E1500220L  | 170 / 130Lm              | 2                    | 4,3W            | 474g. |
| EBRO 200L2 PER LED | E2000220L  | 220 / 260Lm              | 2                    | 5,5W            | 496g. |
| EBRO 60L3 PER LED  | E0600230L  | 60 / 80Lm                | 3                    | 4,3W            | 452g. |
| EBRO 100L3 PER LED | E1000230L  | 130 / 130Lm              | 3                    | 4,3W            | 474g. |
| EBRO 150L3 PER LED | E1500230L  | 160 / 130Lm              | 3                    | 4,3W            | 496g. |
| EBRO 200L3 PER LED | E2000230L  | 200 / 260Lm              | 3                    | 5,5W            | 518g. |

**Esquema de conexión:**



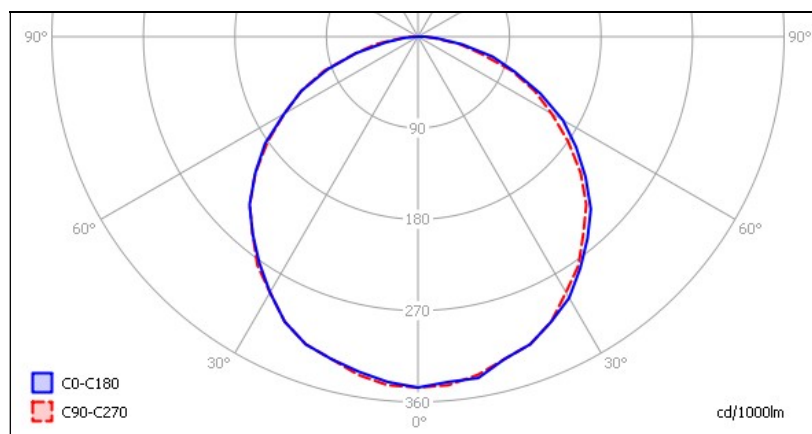
**Dimensiones:**



**Recorte en techo:** 255 x 125mm

**Agujero en pared:** 247 x 125 x 35mm

**Distribución fotométrica:**



## Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

### Accesorios:



REF. AE000000

Caja de empotrar en pared  
Flush mounting box  
Boîte d'encastrement murale  
Gehäuse zum Einbauen in die Wand



REF. AE100000

Marco para empotrar en falso techo  
Double ceiling mounting frame  
Cadre d'encastrement pour faux plafond  
Rahmen zum Einbauen in die Decke



### Pictogramas adhesivos:

210 X 70

**SALIDA DE EMERGENCIA**

RGAD0001

**SALIDA**

RGAD0002

**SORTIDA**

RGAD0005

**EXIT**

RGAD0004

**IRTEERA**

RGAD0010

**SIN SALIDA**

RGAD0006

**NO EXIT**

RGAD0007

**EIXIDA**

RGAD0011

140 X 70

**SALIDA DE EMERGENCIA**

RB000001

**SALIDA**

RB000002

**EXIT**

RB000004

**SIN SALIDA**

RB000006

**NO EXIT**

RB000007

70 X 70



RP000001



RP000002



RP000003



RP000004



RP000005

210 X 70



RGAD0024



*Alumbrado de Emergencia*  
*Emergency Lighting*

**Banderolas (espesor 1mm):**

250 X 160



RGS00001



RGS00002



RGS00004



RGS00005



RGS00006



RGS00010



RGS00003

250 X 224



RGS00008



RGS00009

Iverlux trabaja continuamente para mejorar sus productos. Ante cualquier duda consulte al departamento Técnico de Iverlux.  
[tecnico@iverlux.com](mailto:tecnico@iverlux.com)