



Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting

FICHA DE IDENTIDAD

EBRO 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 no 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 ($\cos\Phi$):** 0,13

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: Fusible batería.

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

Plástico de la envolvente:

Base y reflector: ABS V0 Blanco

Difusor: Policarbonato 850°C

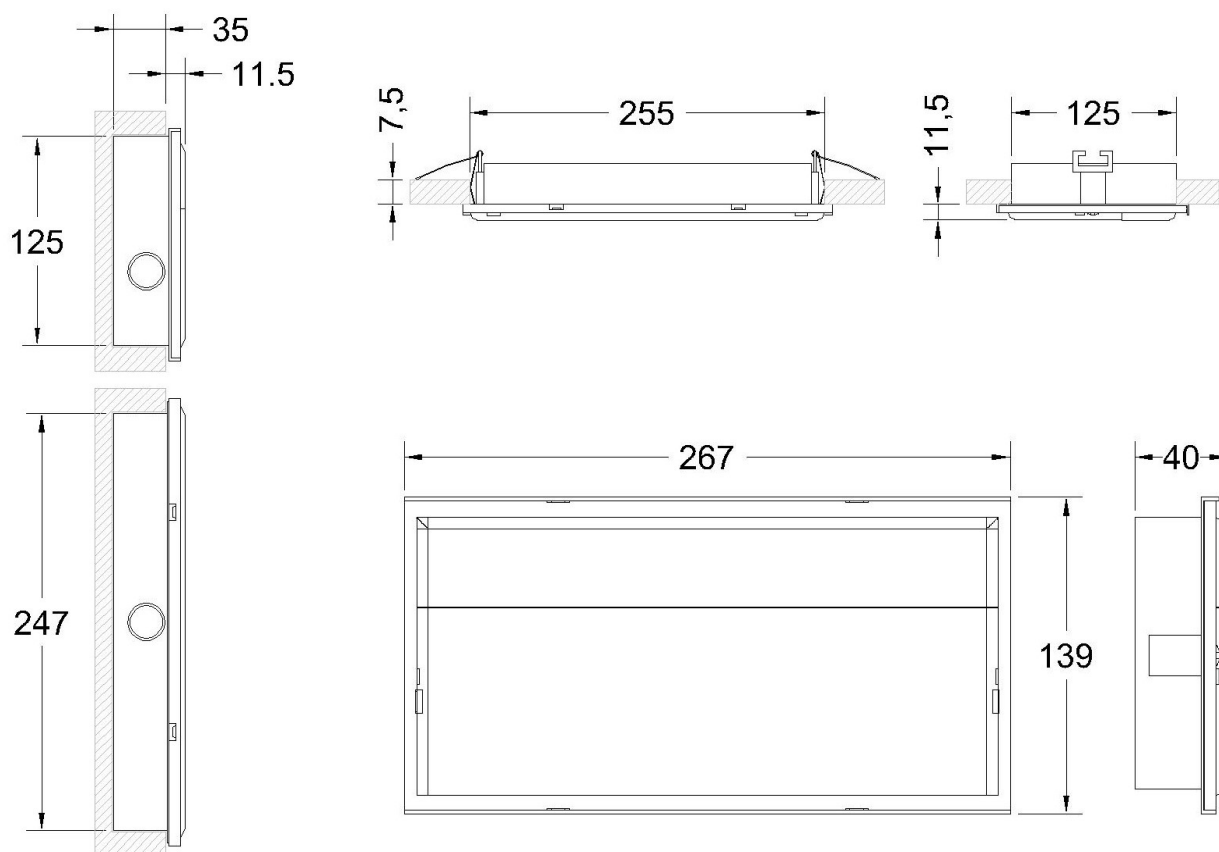


Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting

Modelos:

NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	AUTONOMÍA (horas)	POTENCIA RED	PESO
EBRO 60L LED	E0600010L	50Lm	1	1,4W	377g.
EBRO 100L LED	E1000010L	110Lm	1	1,4W	399g.
EBRO 150L LED	E1500010L	170Lm	1	1,4W	421g.
EBRO 200L LED	E2000010L	230Lm	1	1,4W	443g.
EBRO 300L LED	E3000010L	290Lm	1	1,4W	465g.
EBRO 400L LED	E4000010L	400Lm	1	1,4W	487g.
EBRO 500L LED	E5000010L	530Lm	1	2,5W	605g.
EBRO 600L LED	E6000010L	620Lm	1	2,5W	655g.
EBRO 60L2 LED	E0600020L	60Lm	2	1,4W	399g.
EBRO 100L2 LED	E1000020L	120Lm	2	1,4W	421g.
EBRO 150L2 LED	E1500020L	170Lm	2	1,4W	443g.
EBRO 200L2 LED	E2000020L	220Lm	2	1,4W	465g.
EBRO 300L2 LED	E3000020L	290Lm	2	2,5W	555g.
EBRO 400L2 LED	E4000020L	380Lm	2	2,5W	605g.
EBRO 60L3 LED	E0600030L	60Lm	3	1,4W	399g.
EBRO 100L3 LED	E1000030L	130Lm	3	1,4W	443g.
EBRO 150L3 LED	E1500030L	160Lm	3	1,4W	465g.
EBRO 200L3 LED	E2000030L	200Lm	3	1,4W	487g.
EBRO 300L3 LED	E3000030L	300Lm	3	2,5W	655g.

Dimensiones:

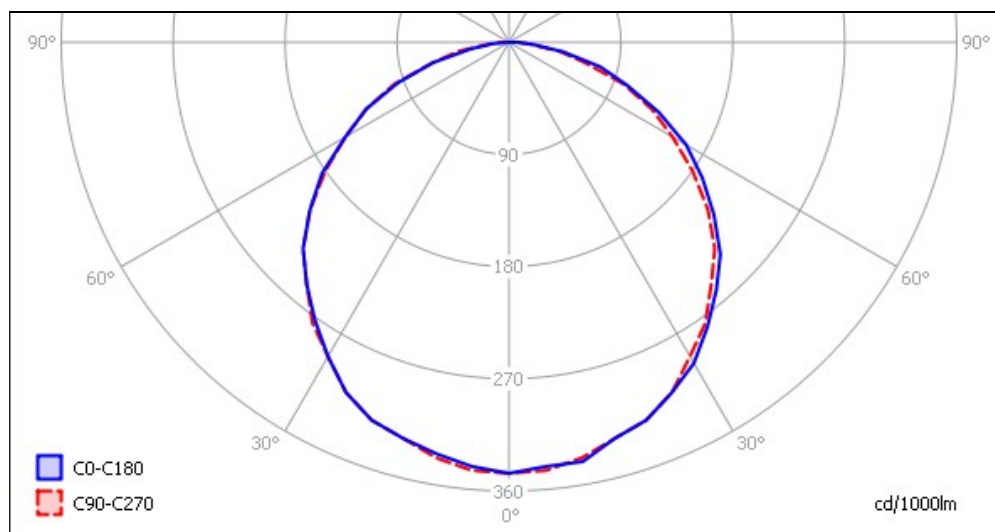


Recorte en techo: 255 x 125mm

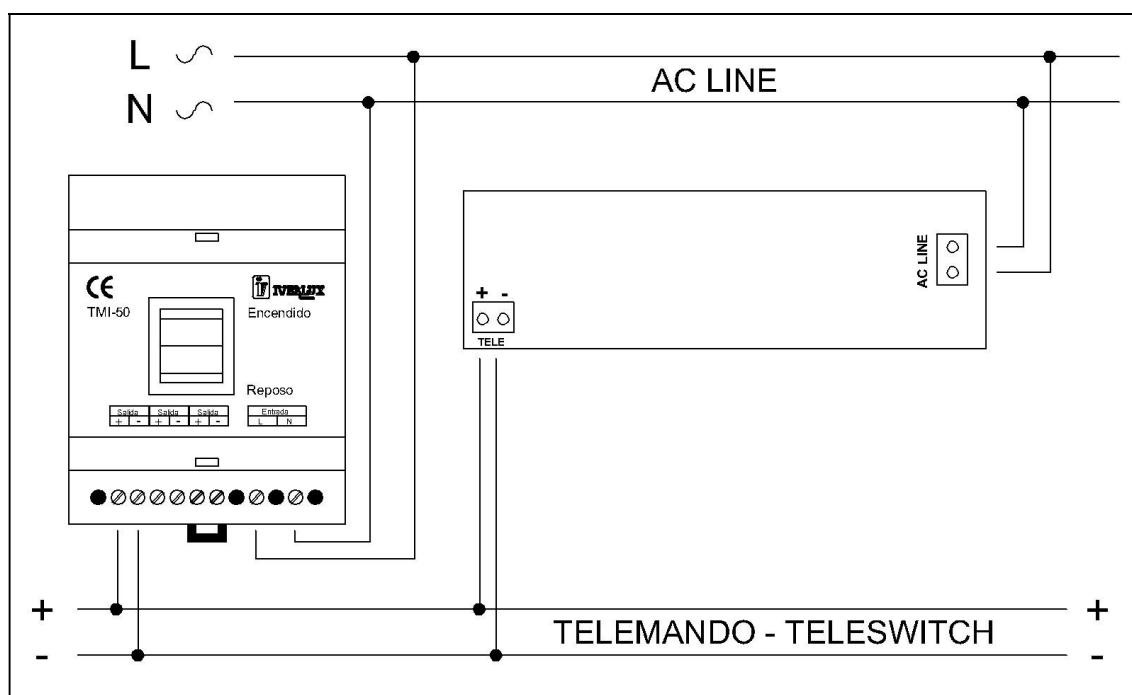
Agujero en pared: 247 x 125 x 35mm

Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

Distribución fotométrica:



Esquema de conexión:



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