

## FICHA DE IDENTIDAD

### ALPHA 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 (cosΦ):** 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

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

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

#### **Plástico de la envolvente:**

Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

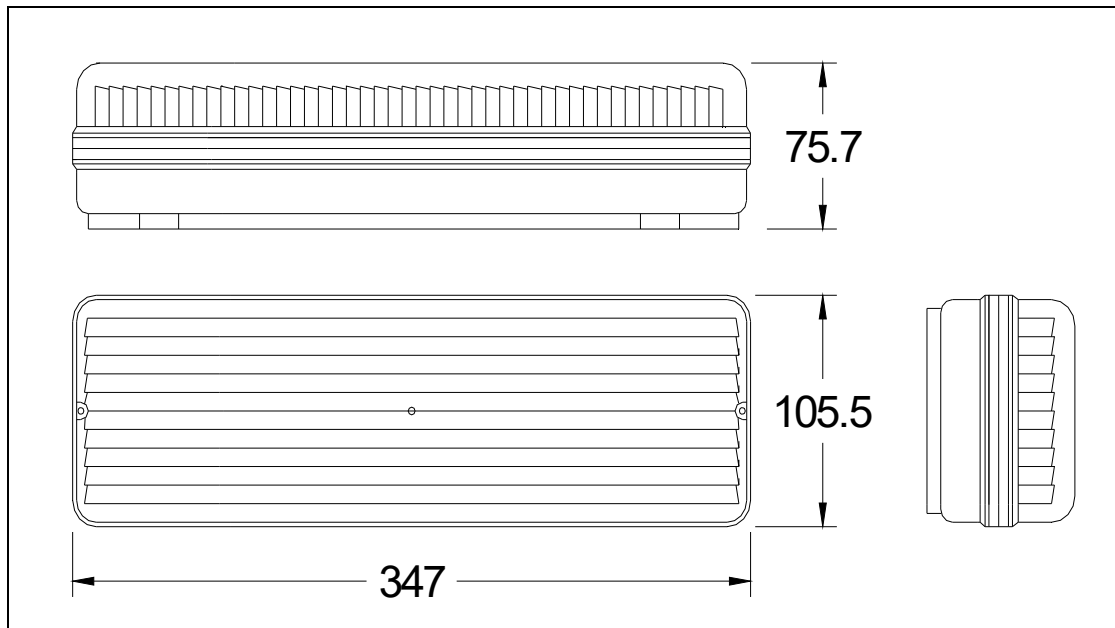
**Alumbrado de Emergencia**  
**Emergency Lighting**

**Modelos:**

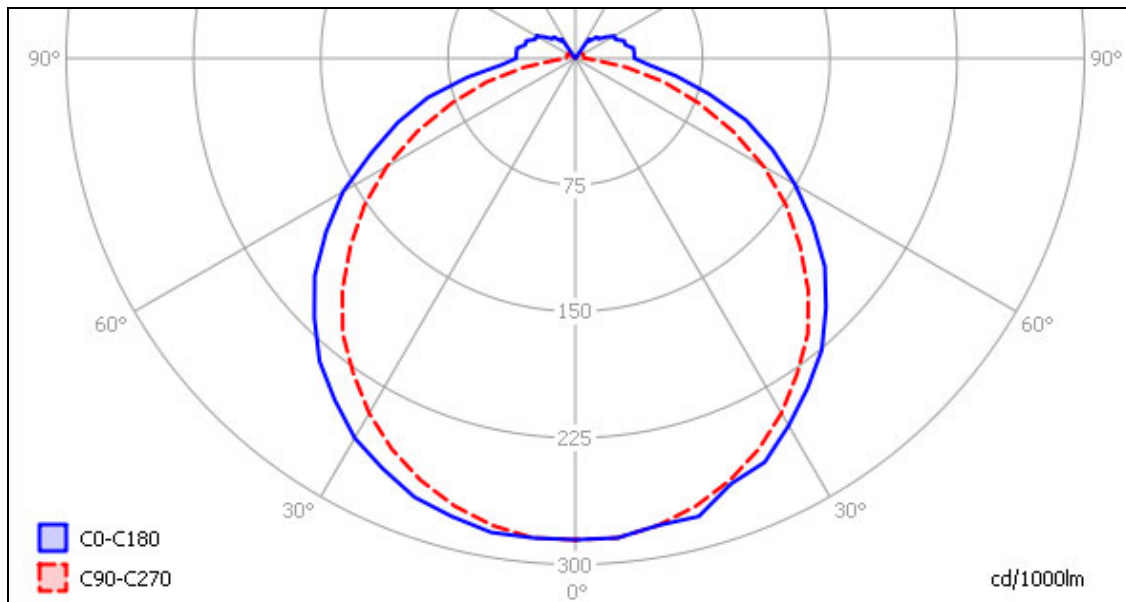
NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO Emerg. / Señal.	AUTONOMÍA (horas)	IP	IK	POTENCIA RED	PESO
ALPHA 60L PER LED	A0600210L	50 / 160Lm	1	44	07	4,3W	719g.
ALPHA 60LP PER LED	A0600212L	50 / 160Lm	1	65	08	4,3W	726g.
ALPHA 100L PER LED	A1000210L	110 / 160Lm	1	44	07	4,3W	741g.
ALPHA 100LP PER LED	A1000212L	110 / 160Lm	1	65	08	4,3W	746g.
ALPHA 150L PER LED	A1500210L	150 / 160Lm	1	44	07	4,3W	763g.
ALPHA 150LP PER LED	A1500212L	150 / 160Lm	1	65	08	4,3W	770g.
ALPHA 200L PER LED	A2000210L	210 / 160Lm	1	44	07	4,3W	763g.
ALPHA 200LP PER LED	A2000212L	210 / 160Lm	1	65	08	4,3W	770g.
ALPHA 300L PER LED	A3000210L	280 / 320Lm	1	44	07	5,5W	785g.
ALPHA 300LP PER LED	A3000212L	280 / 320Lm	1	65	08	5,5W	792g.
ALPHA 400L PER LED	A4000210L	360 / 320Lm	1	44	07	5,5W	807g.
ALPHA 400LP PER LED	A4000212L	360 / 320Lm	1	65	08	5,5W	814g.
ALPHA 500L PER LED	A5000210L	490 / 490Lm	1	44	07	6,9W	829g.
ALPHA 500LP PER LED	A5000212L	490 / 490Lm	1	65	08	6,9W	836g.
ALPHA 60L2 PER LED	A0600220L	60 / 160Lm	2	44	07	4,3W	763g.
ALPHA 60LP2 PER LED	A0600222L	60 / 160Lm	2	65	08	4,3W	770g.
ALPHA 100L2 PER LED	A1000220L	100 / 160Lm	2	44	07	4,3W	763g.
ALPHA 100LP2 PER LED	A1000222L	100 / 160Lm	2	65	08	4,3W	770g.
ALPHA 150L2 PER LED	A1500220L	150 / 160Lm	2	44	07	4,3W	763g.
ALPHA 150LP2 PER LED	A1500222L	150 / 160Lm	2	65	08	4,3W	770g.
ALPHA 200L2 PER LED	A2000220L	210 / 160Lm	2	44	07	4,3W	785g.
ALPHA 200LP2 PER LED	A2000222L	210 / 160Lm	2	65	08	4,3W	792g.
ALPHA 300L2 PER LED	A3000220L	320 / 320Lm	2	44	07	5,5W	829g.
ALPHA 300LP2 PER LED	A3000222L	320 / 320Lm	2	65	08	5,5W	836g.
ALPHA 60L3 PER LED	A0600230L	60 / 160Lm	3	44	07	4,3W	763g.
ALPHA 60LP3 PER LED	A0600232L	60 / 160Lm	3	65	08	4,3W	770g.
ALPHA 100L3 PER LED	A1000230L	100 / 160Lm	3	44	07	4,3W	763g.
ALPHA 100LP3 PER LED	A1000232L	100 / 160Lm	3	65	08	4,3W	770g.
ALPHA 150L3 PER LED	A1500230L	160 / 160Lm	3	44	07	4,3W	785g.
ALPHA 150LP3 PER LED	A1500232L	160 / 160Lm	3	65	08	4,3W	792g.
ALPHA 200L3 PER LED	A2000230L	200 / 160Lm	3	44	07	4,3W	807g.
ALPHA 200LP3 PER LED	A2000232L	200 / 160Lm	3	65	08	4,3W	814g.

## Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

### Dimensiones:



### Distribución fotométrica:

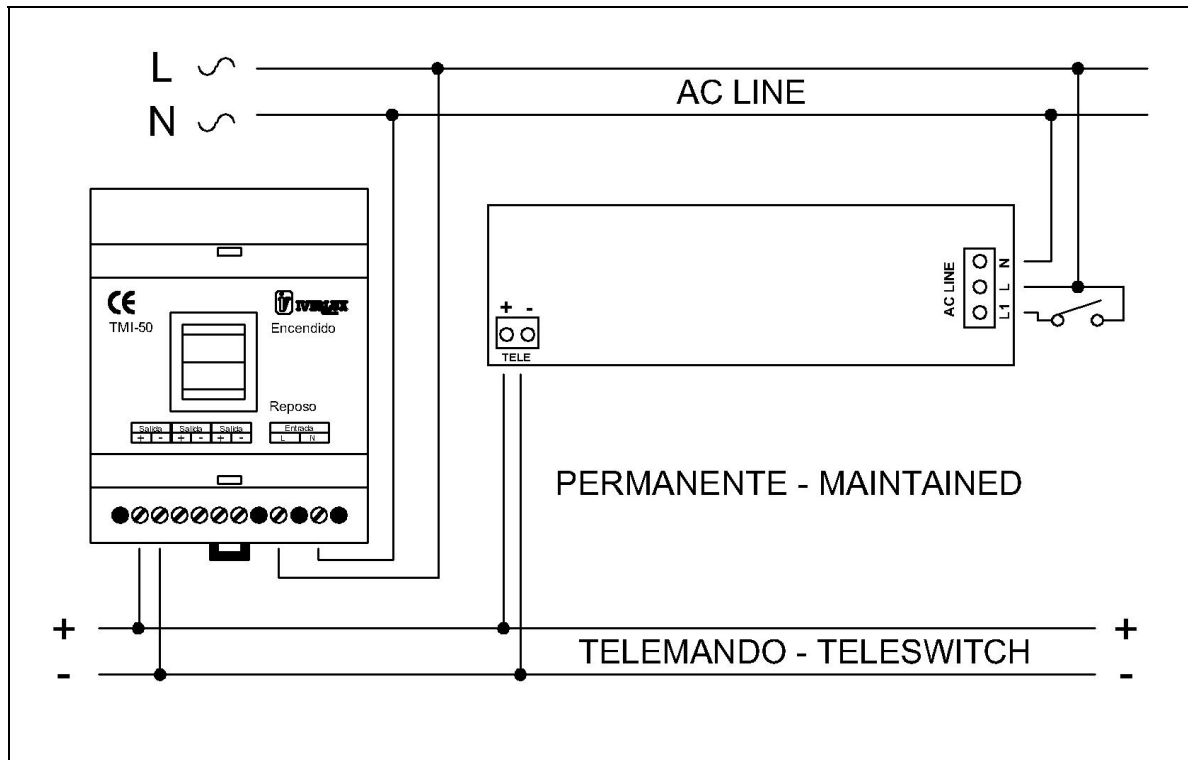


### Instalación y Cableado:

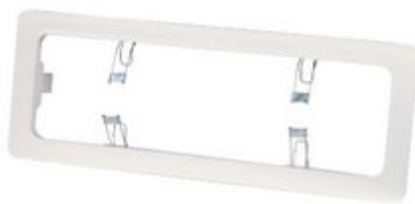
El máximo diámetro de cable admisible es 2.5mm<sup>2</sup> (recomendamos 1.5mm<sup>2</sup>).

**Alumbrado de Emergencia**  
**Emergency Lighting**

**Esquema de conexión:**



**Accesorios:**



REF. AA100000

Marco para empotrar en falso techo  
 Double ceiling mounting frame



REF. AA200000

Reja de protección antivandálica  
 Anti-vandalism protection grid

Pictogramas adhesivos:



**Banderolas:**



RAS00001



RAS00002



RAS00004

318 X 160



RAS00005



RAS00006



RAS00010



RAS00003



RAS00011



RAS00009

318 X 224

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