

## FICHA DE IDENTIDAD

### GAMMA LED ATS



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.
- UNE-EN 62034:2012. Sistema de ensayo automático para alumbrado de evacuación de emergencia alimentado por batería.

### Características técnicas:

**Tipo de alumbrado:** Luminaria autónoma no permanente, con sistema AUTOTEST y posibilidad de puesta en reposo a distancia (telemando). Es apta para montaje en superficies normalmente inflamables (Clase F).

Sistema AUTOTEST de ensayos automáticos periódicos para comprobar el correcto funcionamiento de la luminaria.

**Tensión:** 220-240V / 50-60Hz. - **Factor de potencia (cosΦ):** 0,13

**Tiempo de recarga:** 24 Horas.

**Lámpara:** LED. 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:** Fusible batería.

**Indicadores de usuario:** LED bicolor verde/rojo (carga correcta / error).

**Plástico de la envolvente:**

Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

**Modelos:**

NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO (Lm)	AUTONOMÍA (horas)	IP	IK	POTENCIA RED	PESO
GAMMA 60L LED ATS	G0600411L	60Lm	1	44	07	1,4W	528g.
GAMMA 60LP LED ATS	G0600412L	60Lm	1	65	07	1,4W	533g.
GAMMA 100L LED ATS	G1000411L	110Lm	1	44	07	1,4W	528g.
GAMMA 100LP LED ATS	G1000412L	110Lm	1	65	07	1,4W	533g.
GAMMA 150L LED ATS	G1500411L	150Lm	1	44	07	1,4W	528g.
GAMMA 150LP LED ATS	G1500412L	150Lm	1	65	07	1,4W	533g.
GAMMA 200L LED ATS	G2000411L	210Lm	1	44	07	1,4W	550g.
GAMMA 200LP LED ATS	G2000412L	210Lm	1	65	07	1,4W	555g.
GAMMA 300L LED ATS	G3000411L	280Lm	1	44	07	1,4W	572g.
GAMMA 300LP LED ATS	G3000412L	280Lm	1	65	07	1,4W	577g.
GAMMA 400L LED ATS	G4000411L	360Lm	1	44	07	1,4W	594g.
GAMMA 400LP LED ATS	G4000412L	360Lm	1	65	07	1,4W	599g.
GAMMA 500L LED ATS	G5000411L	490Lm	1	44	07	1,4W	616g.
GAMMA 500LP LED ATS	G5000412L	490Lm	1	65	07	1,4W	621g.
GAMMA 650L LED ATS	G6500411L	650Lm	1	44	07	2,2W	734g.
GAMMA 650LP LED ATS	G6500412L	650Lm	1	65	07	2,2W	739g.
GAMMA 750L LED ATS	G7500411L	750Lm	1	44	07	2,2W	784g.
GAMMA 750LP LED ATS	G7500412L	750Lm	1	65	07	2,2W	789g.
GAMMA 60L2 LED ATS	G0600421L	60Lm	2	44	07	1,4W	528g.
GAMMA 60LP2 LED ATS	G0600422L	60Lm	2	65	07	1,4W	533g.
GAMMA 100L2 LED ATS	G1000421L	100Lm	2	44	07	1,4W	528g.
GAMMA 100LP2 LED ATS	G1000422L	100Lm	2	65	07	1,4W	533g.
GAMMA 150L2 LED ATS	G1500421L	150Lm	2	44	07	1,4W	550g.
GAMMA 150LP2 LED ATS	G1500422L	150Lm	2	65	07	1,4W	555g.
GAMMA 200L2 LED ATS	G2000421L	210Lm	2	44	07	1,4W	572g.
GAMMA 200LP2 LED ATS	G2000422L	210Lm	2	65	07	1,4W	577g.
GAMMA 300L2 LED ATS	G3000421L	320Lm	2	44	07	1,4W	616g.
GAMMA 300LP2 LED ATS	G3000422L	320Lm	2	65	07	1,4W	621g.
GAMMA 400L2 LED ATS	G4000421L	360Lm	2	44	07	2,2W	684g.
GAMMA 400LP2 LED ATS	G4000422L	360Lm	2	65	07	2,2W	689g.
GAMMA 500L2 LED ATS	G5000421L	460Lm	2	44	07	2,2W	734g.
GAMMA 500LP2 LED ATS	G5000422L	460Lm	2	65	07	2,2W	739g.

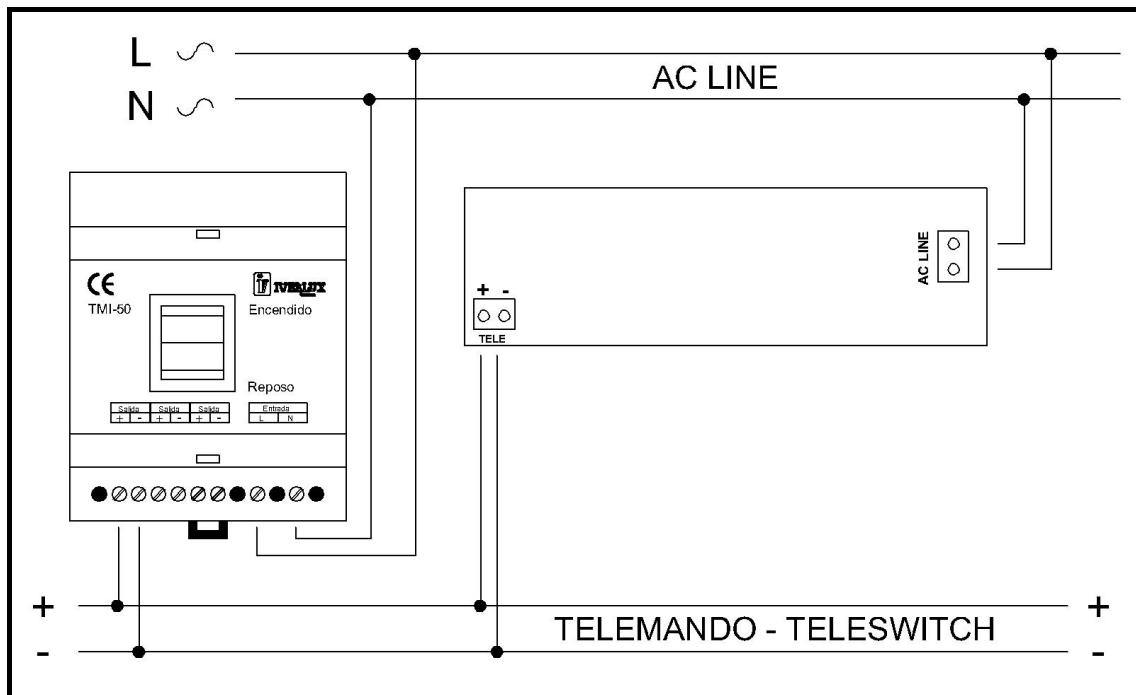
**Alumbrado de Emergencia  
Emergency Lighting**

NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO (Lm)	AUTONOMÍA (horas)	IP	IK	POTENCIA RED	PESO
GAMMA 60L3 LED ATS	G0600431L	60Lm	3	44	07	1,4W	528g.
GAMMA 60LP3 LED ATS	G0600432L	60Lm	3	65	07	1,4W	533g.
GAMMA 100L3 LED ATS	G1000431L	100Lm	3	44	07	1,4W	550g.
GAMMA 100LP3 LED	G1000432L	100Lm	3	65	07	1,4W	555g.
GAMMA 150L3 LED ATS	G1500431L	160Lm	3	44	07	1,4W	572g.
GAMMA 150LP3 LED ATS	G1500432L	160Lm	3	65	07	1,4W	577g.
GAMMA 200L3 LED ATS	G2000431L	200Lm	3	44	07	1,4W	594g.
GAMMA 200LP3 LED ATS	G2000432L	200Lm	3	65	07	1,4W	599g.
GAMMA 300L3 LED ATS	G3000431L	340Lm	3	44	07	2,2W	734g.
GAMMA 300LP3 LED ATS	G3000432L	340Lm	3	65	07	2,2W	739g.
GAMMA 400L3 LED ATS	G4000431L	370Lm	3	44	07	2,2W	784g.
GAMMA 400LP3 LED ATS	G4000432L	370Lm	3	65	07	2,2W	789g.

**Instalación y Cableado:**

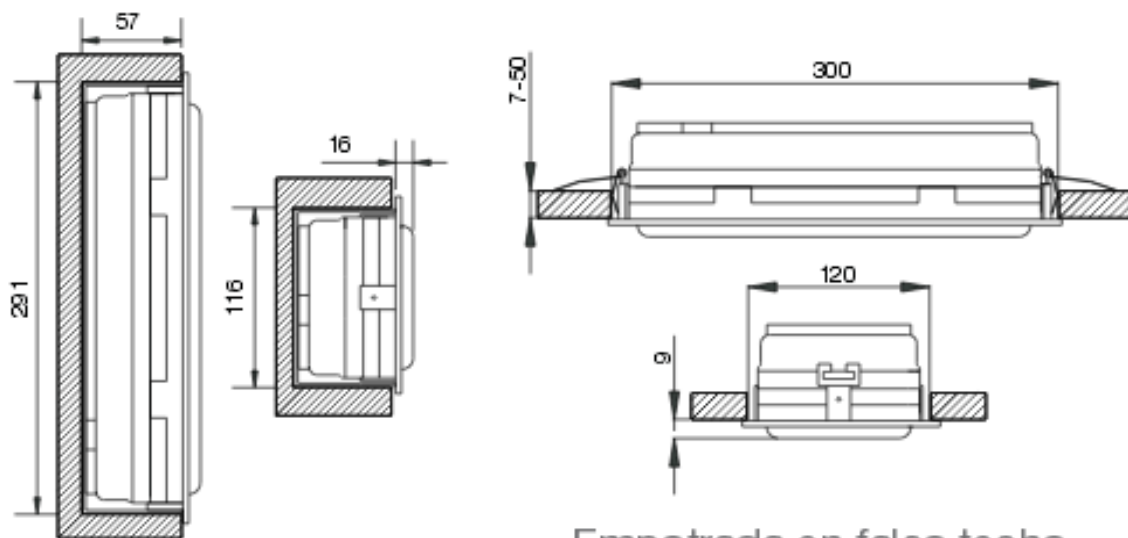
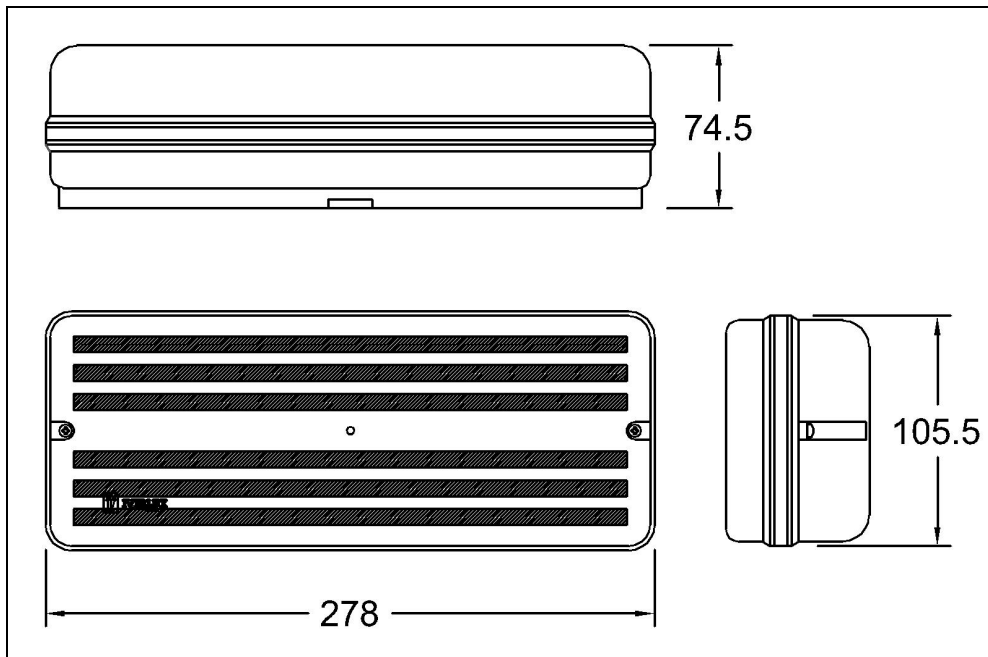
El máximo diámetro de cable admisible es 2.5mm<sup>2</sup> (recomendamos 1.5mm<sup>2</sup>).

**Esquema de conexión:**



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

**Dimensiones:**

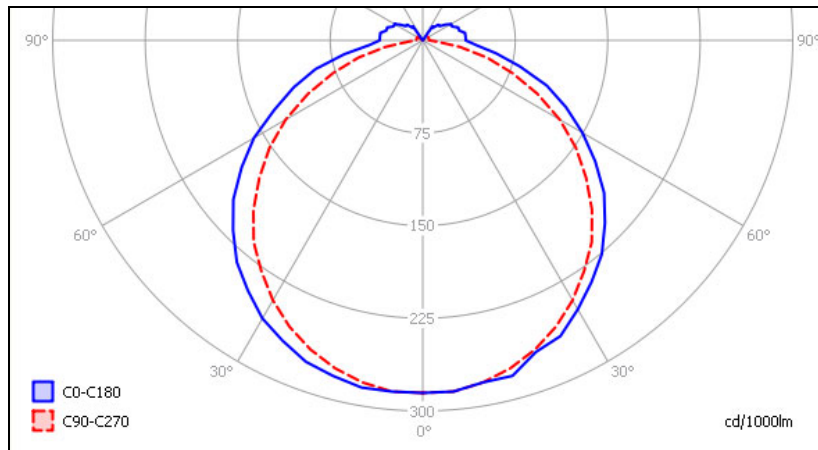


Empotrada en pared

Empotrada en falso techo

## Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

### Distribución fotométrica:



### Accesorios:



REF. AG000000  
 Caja de empotrar en pared



REF. AG100000  
 Marco para empotrar en falso techo



REF. AA200000  
 Reja de protección antivandálica

## Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

### Pictogramas:

210 X 70



140 X 70



70 X 70



210 X 70



### Banderolas (grosor 1mm):

250 X 160  
 Gamma

