

## FICHA DE IDENTIDAD

### GAMMA 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

**Protecciones eléctricas:** Fusible batería.

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

#### **Plástico de la envolvente:**

Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

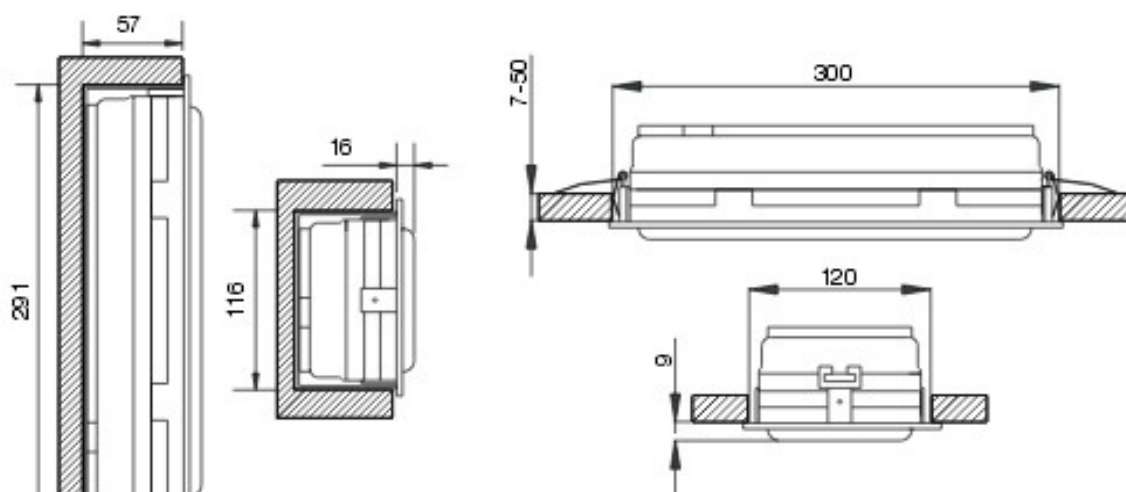
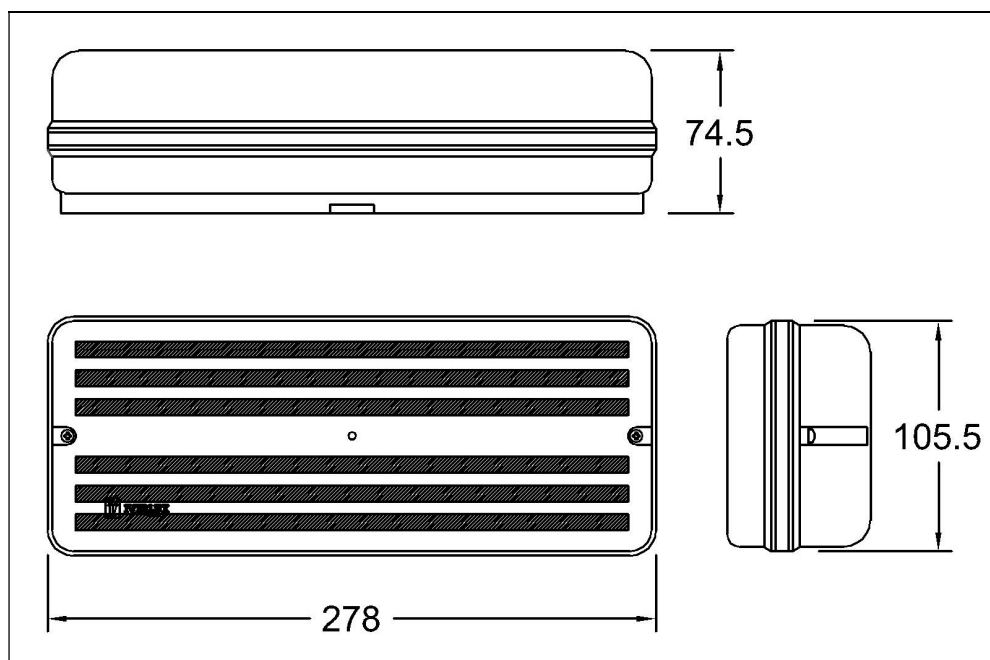


## Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

### Modelos:

| NOMBRE               | REFERENCIA | FLUJO LUMINOSO<br>Emerg. / Señal. | AUTONOMÍA<br>(horas) | IP | IK | POTENCIA<br>RED | PESO  |
|----------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|----|-----------------|-------|
| GAMMA 60L PER LED    | G0600211L  | 50 / 160Lm                        | 1                    | 44 | 07 | 4,3W            | 537g. |
| GAMMA 60LP PER LED   | G0600212L  | 50 / 160Lm                        | 1                    | 65 | 08 | 4,3W            | 542g. |
| GAMMA 100L PER LED   | G1000211L  | 110 / 160Lm                       | 1                    | 44 | 07 | 4,3W            | 559g. |
| GAMMA 100LP PER LED  | G1000212L  | 110 / 160Lm                       | 1                    | 65 | 08 | 4,3W            | 564g. |
| GAMMA 150L PER LED   | G1500211L  | 150 / 160Lm                       | 1                    | 44 | 07 | 4,3W            | 581g. |
| GAMMA 150LP PER LED  | G1500212L  | 150 / 160Lm                       | 1                    | 65 | 08 | 4,3W            | 586g. |
| GAMMA 200L PER LED   | G2000211L  | 210 / 160Lm                       | 1                    | 44 | 07 | 4,3W            | 581g. |
| GAMMA 200LP PER LED  | G2000212L  | 210 / 160Lm                       | 1                    | 65 | 08 | 4,3W            | 586g. |
| GAMMA 300L PER LED   | G3000211L  | 280 / 320Lm                       | 1                    | 44 | 07 | 5,5W            | 603g. |
| GAMMA 300LP PER LED  | G3000212L  | 280 / 320Lm                       | 1                    | 65 | 08 | 5,5W            | 608g. |
| GAMMA 400L PER LED   | G4000211L  | 360 / 320Lm                       | 1                    | 44 | 07 | 5,5W            | 625g. |
| GAMMA 400LP PER LED  | G4000212L  | 360 / 320Lm                       | 1                    | 65 | 08 | 5,5W            | 630g. |
| GAMMA 500L PER LED   | G5000211L  | 490 / 490Lm                       | 1                    | 44 | 07 | 6,9W            | 647g. |
| GAMMA 500LP PER LED  | G5000212L  | 490 / 490Lm                       | 1                    | 65 | 08 | 6,9W            | 652g. |
| GAMMA 60L2 PER LED   | G0600221L  | 60 / 160Lm                        | 2                    | 44 | 07 | 4,3W            | 581g. |
| GAMMA 60LP2 PER LED  | G0600222L  | 60 / 160Lm                        | 2                    | 65 | 08 | 4,3W            | 586g. |
| GAMMA 100L2 PER LED  | G1000221L  | 100 / 160Lm                       | 2                    | 44 | 07 | 4,3W            | 581g. |
| GAMMA 100LP2 PER LED | G1000222L  | 100 / 160Lm                       | 2                    | 65 | 08 | 4,3W            | 586g. |
| GAMMA 150L2 PER LED  | G1500221L  | 150 / 160Lm                       | 2                    | 44 | 07 | 4,3W            | 581g. |
| GAMMA 150LP2 PER LED | G1500222L  | 150 / 160Lm                       | 2                    | 65 | 08 | 4,3W            | 586g. |
| GAMMA 200L2 PER LED  | G2000221L  | 190 / 160Lm                       | 2                    | 44 | 07 | 4,3W            | 603g. |
| GAMMA 200LP2 PER LED | G2000222L  | 190 / 160Lm                       | 2                    | 65 | 08 | 4,3W            | 608g. |
| GAMMA 300L2 PER LED  | G3000221L  | 320 / 320Lm                       | 2                    | 44 | 07 | 5,5W            | 647g. |
| GAMMA 300LP2 PER LED | G3000222L  | 320 / 320Lm                       | 2                    | 65 | 08 | 5,5W            | 652g. |
| GAMMA 60L3 PER LED   | G0600231L  | 60 / 160Lm                        | 3                    | 44 | 07 | 4,3W            | 581g. |
| GAMMA 60LP3 PER LED  | G0600232L  | 60 / 160Lm                        | 3                    | 65 | 08 | 4,3W            | 586g. |
| GAMMA 100L3 PER LED  | G1000231L  | 100 / 160Lm                       | 3                    | 44 | 07 | 4,3W            | 581g. |
| GAMMA 100LP3 PER LED | G1000232L  | 100 / 160Lm                       | 3                    | 65 | 08 | 4,3W            | 586g. |
| GAMMA 150L3 PER LED  | G1500231L  | 160 / 160Lm                       | 3                    | 44 | 07 | 4,3W            | 603g. |
| GAMMA 150LP3 PER LED | G1500232L  | 160 / 160Lm                       | 3                    | 65 | 08 | 4,3W            | 608g. |
| GAMMA 200L3 PER LED  | G2000231L  | 200 / 160Lm                       | 3                    | 44 | 07 | 4,3W            | 625g. |
| GAMMA 200LP3 PER LED | G2000232L  | 200 / 160Lm                       | 3                    | 65 | 08 | 4,3W            | 630g. |

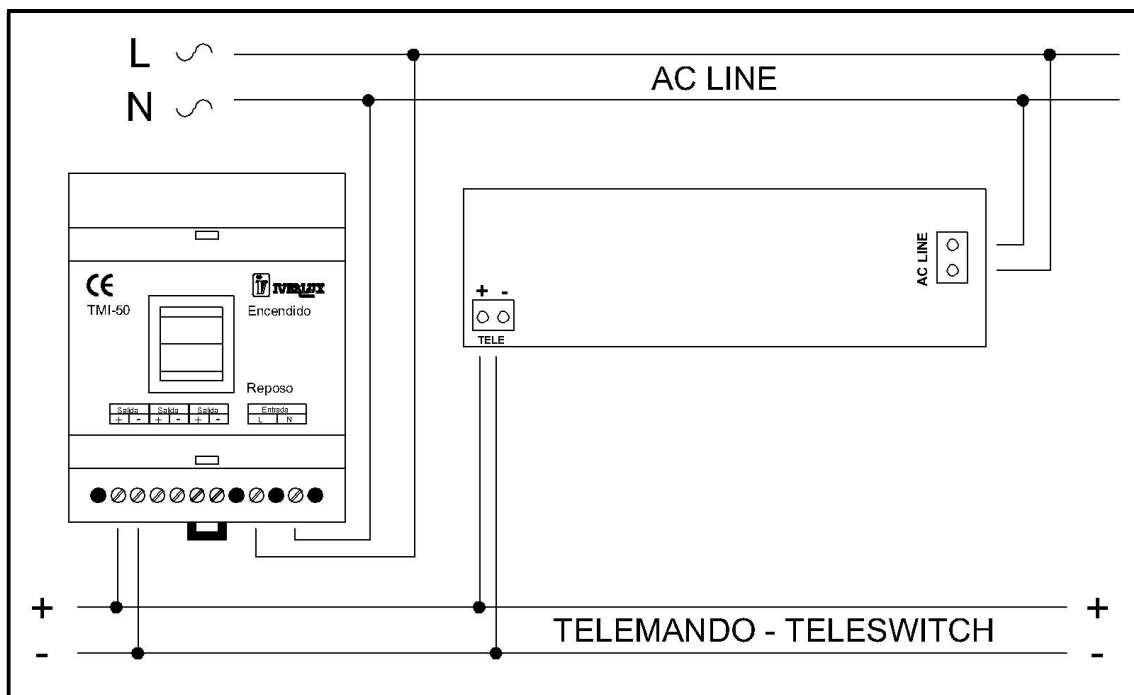
**Dimensiones:**



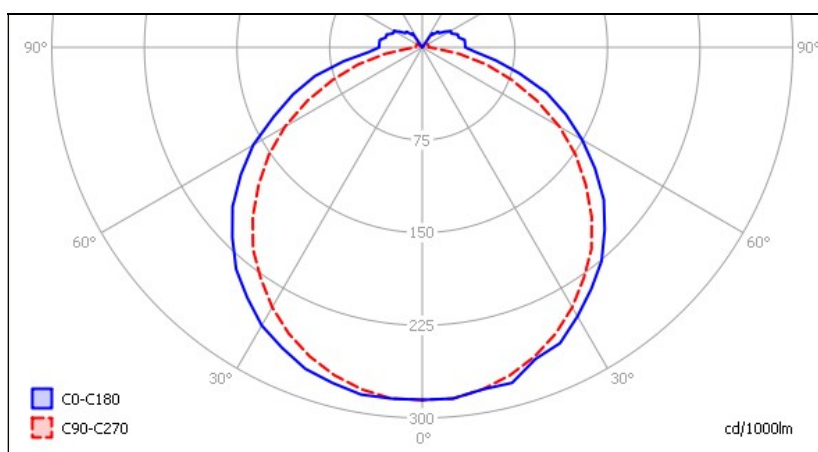
Empotrada en pared

Empotrada en falso techo

### Esquema de conexión:



### Distribución fotométrica:



### Instalación y Cableado:

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

### Accesorios:



REF. AG000000

Caja de empotrar en pared



REF. AG100000

Marco para empotrar en falso techo



REF. AA200000

Reja de protección antivandática

### Pictogramas:

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

**Banderolas (grosor 1mm):**

250 X 160  
Gamma



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)