

## FICHA DE IDENTIDAD

### GAMMA 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

**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:**

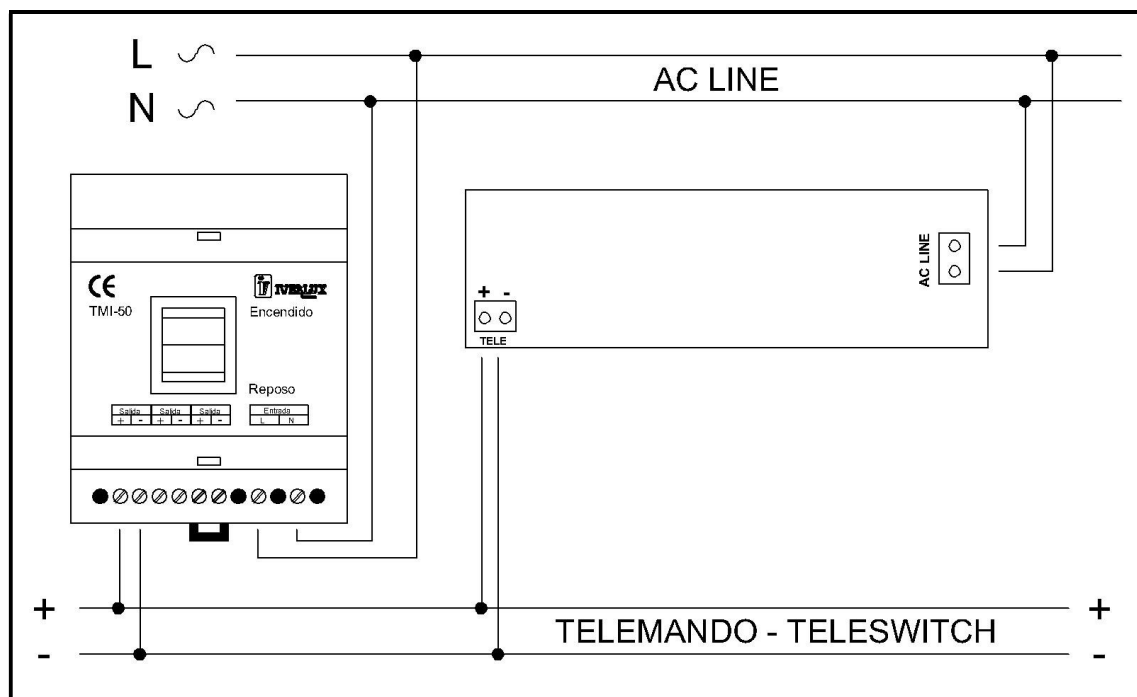
| NOMBRE           | REFERENCIA | FLUJO LUMINOSO | AUTONOMÍA (horas) | IP | IK | POTENCIA RED | PESO  |
|------------------|------------|----------------|-------------------|----|----|--------------|-------|
| GAMMA 60L LED    | G0600011L  | 50Lm           | 1                 | 44 | 07 | 1,4W         | 506g. |
| GAMMA 60LP LED   | G0600012L  | 50Lm           | 1                 | 65 | 07 | 1,4W         | 511g. |
| GAMMA 100L LED   | G1000011L  | 110Lm          | 1                 | 44 | 07 | 1,4W         | 528g. |
| GAMMA 100LP LED  | G1000012L  | 110Lm          | 1                 | 65 | 07 | 1,4W         | 533g. |
| GAMMA 150L LED   | G1500011L  | 150Lm          | 1                 | 44 | 07 | 1,4W         | 528g. |
| GAMMA 150LP LED  | G1500012L  | 150Lm          | 1                 | 65 | 07 | 1,4W         | 533g. |
| GAMMA 200L LED   | G2000011L  | 210Lm          | 1                 | 44 | 07 | 1,4W         | 550g. |
| GAMMA 200LP LED  | G2000012L  | 210Lm          | 1                 | 65 | 07 | 1,4W         | 555g. |
| GAMMA 300L LED   | G3000011L  | 280Lm          | 1                 | 44 | 07 | 1,4W         | 572g. |
| GAMMA 300LP LED  | G3000012L  | 280Lm          | 1                 | 65 | 07 | 1,4W         | 577g. |
| GAMMA 400L LED   | G4000011L  | 360Lm          | 1                 | 44 | 07 | 1,4W         | 594g. |
| GAMMA 400LP LED  | G4000012L  | 360Lm          | 1                 | 65 | 07 | 1,4W         | 599g. |
| GAMMA 500L LED   | G5000011L  | 490Lm          | 1                 | 44 | 07 | 1,4W         | 616g. |
| GAMMA 500LP LED  | G5000012L  | 490Lm          | 1                 | 65 | 07 | 1,4W         | 621g. |
| GAMMA 650L LED   | G6500011L  | 650Lm          | 1                 | 44 | 07 | 2,2W         | 734g. |
| GAMMA 650LP LED  | G6500012L  | 650Lm          | 1                 | 65 | 07 | 2,2W         | 739g. |
| GAMMA 750L LED   | G7500011L  | 750Lm          | 1                 | 44 | 07 | 2,2W         | 784g. |
| GAMMA 750LP LED  | G7500012L  | 750Lm          | 1                 | 65 | 07 | 2,2W         | 789g. |
| GAMMA 60L2 LED   | G0600021L  | 60Lm           | 2                 | 44 | 07 | 1,4W         | 528g. |
| GAMMA 60LP2 LED  | G0600022L  | 60Lm           | 2                 | 65 | 07 | 1,4W         | 533g. |
| GAMMA 100L2 LED  | G1000021L  | 100Lm          | 2                 | 44 | 07 | 1,4W         | 528g. |
| GAMMA 100LP2 LED | G1000022L  | 100Lm          | 2                 | 65 | 07 | 1,4W         | 533g. |
| GAMMA 150L2 LED  | G1500021L  | 150Lm          | 2                 | 44 | 07 | 1,4W         | 550g. |
| GAMMA 150LP2 LED | G1500022L  | 150Lm          | 2                 | 65 | 07 | 1,4W         | 555g. |
| GAMMA 200L2 LED  | G2000021L  | 210Lm          | 2                 | 44 | 07 | 1,4W         | 572g. |
| GAMMA 200LP2 LED | G2000022L  | 210Lm          | 2                 | 65 | 07 | 1,4W         | 577g. |
| GAMMA 300L2 LED  | G3000021L  | 320Lm          | 2                 | 44 | 07 | 1,4W         | 616g. |
| GAMMA 300LP2 LED | G3000022L  | 320Lm          | 2                 | 65 | 07 | 1,4W         | 621g. |
| GAMMA 400L2 LED  | G4000021L  | 360Lm          | 2                 | 44 | 07 | 2,2W         | 684g. |
| GAMMA 400LP2 LED | G4000022L  | 360Lm          | 2                 | 65 | 07 | 2,2W         | 689g. |
| GAMMA 500L2 LED  | G5000021L  | 460Lm          | 2                 | 44 | 07 | 2,2W         | 734g. |
| GAMMA 500LP2 LED | G5000022L  | 460Lm          | 2                 | 65 | 07 | 2,2W         | 739g. |

| NOMBRE           | REFERENCIA | FLUJO LUMINOSO | AUTONOMÍA (horas) | IP | IK | POTENCIA RED | PESO  |
|------------------|------------|----------------|-------------------|----|----|--------------|-------|
| GAMMA 60L3 LED   | G0600031L  | 60Lm           | 3                 | 44 | 07 | 1,4W         | 528g. |
| GAMMA 60LP3 LED  | G0600032L  | 60Lm           | 3                 | 65 | 07 | 1,4W         | 533g. |
| GAMMA 100L3 LED  | G1000031L  | 100Lm          | 3                 | 44 | 07 | 1,4W         | 550g. |
| GAMMA 100LP3 LED | G1000032L  | 100Lm          | 3                 | 65 | 07 | 1,4W         | 555g. |
| GAMMA 150L3 LED  | G1500031L  | 160Lm          | 3                 | 44 | 07 | 1,4W         | 572g. |
| GAMMA 150LP3 LED | G1500032L  | 160Lm          | 3                 | 65 | 07 | 1,4W         | 577g. |
| GAMMA 200L3 LED  | G2000031L  | 200Lm          | 3                 | 44 | 07 | 1,4W         | 594g. |
| GAMMA 200LP3 LED | G2000032L  | 200Lm          | 3                 | 65 | 07 | 1,4W         | 599g. |
| GAMMA 300L3 LED  | G3000031L  | 340Lm          | 3                 | 44 | 07 | 2,2W         | 734g. |
| GAMMA 300LP3 LED | G3000032L  | 340Lm          | 3                 | 65 | 07 | 2,2W         | 739g. |
| GAMMA 400L3 LED  | G4000031L  | 370Lm          | 3                 | 44 | 07 | 2,2W         | 784g. |
| GAMMA 400LP3 LED | G4000032L  | 370Lm          | 3                 | 65 | 07 | 2,2W         | 789g. |

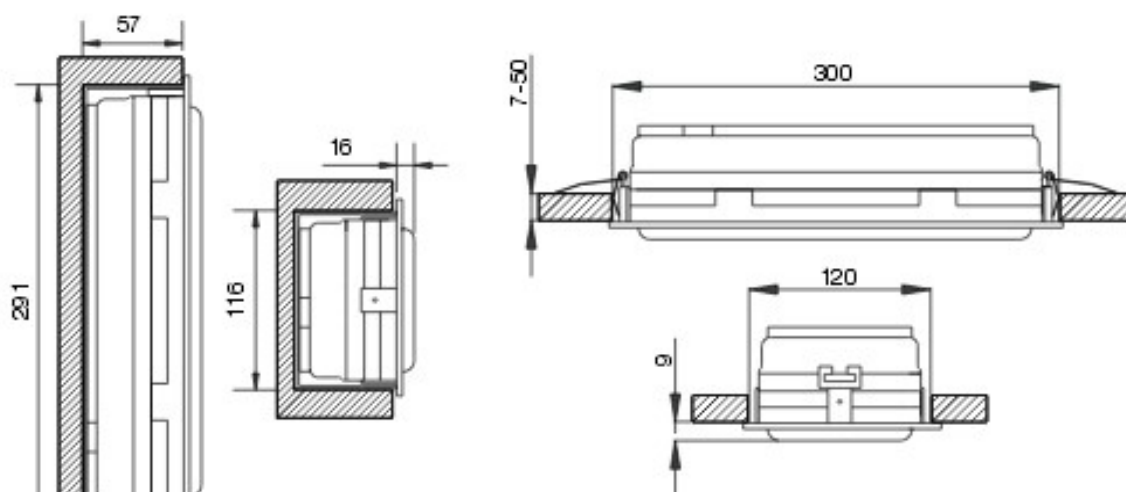
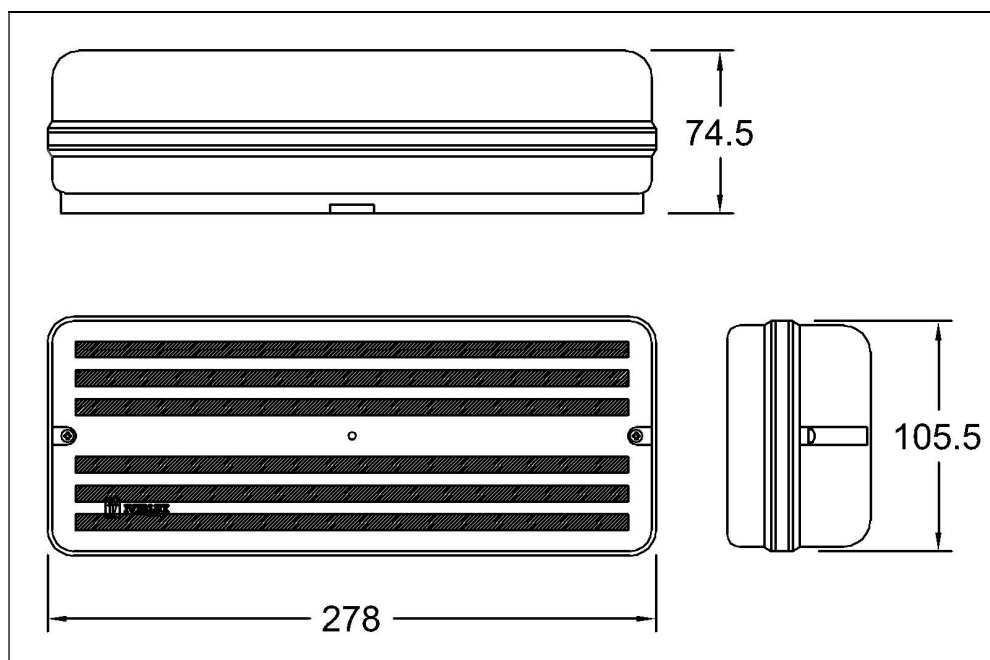
#### Instalación y Cableado:

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

#### Esquema de conexión:



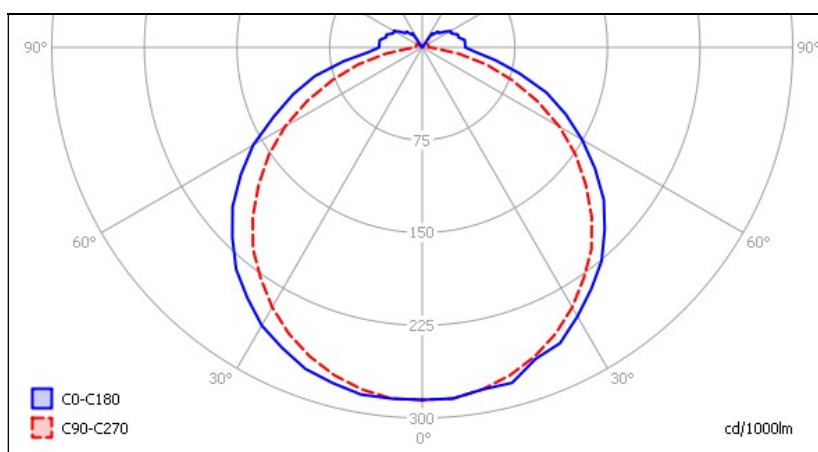
**Dimensiones:**



Empotrada en falso techo

Empotrada en pared

### Distribución fotométrica:



### Accesorios:



REF. AG000000  
Caja de empotrar en pared



REF. AG100000  
Marco para empotrar en falso techo



REF. AA200000  
Reja de protección antivandálica

**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