

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 (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: Fusible batería.

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

Plástico de la envolvente:

Base: ABS V0 Blanco

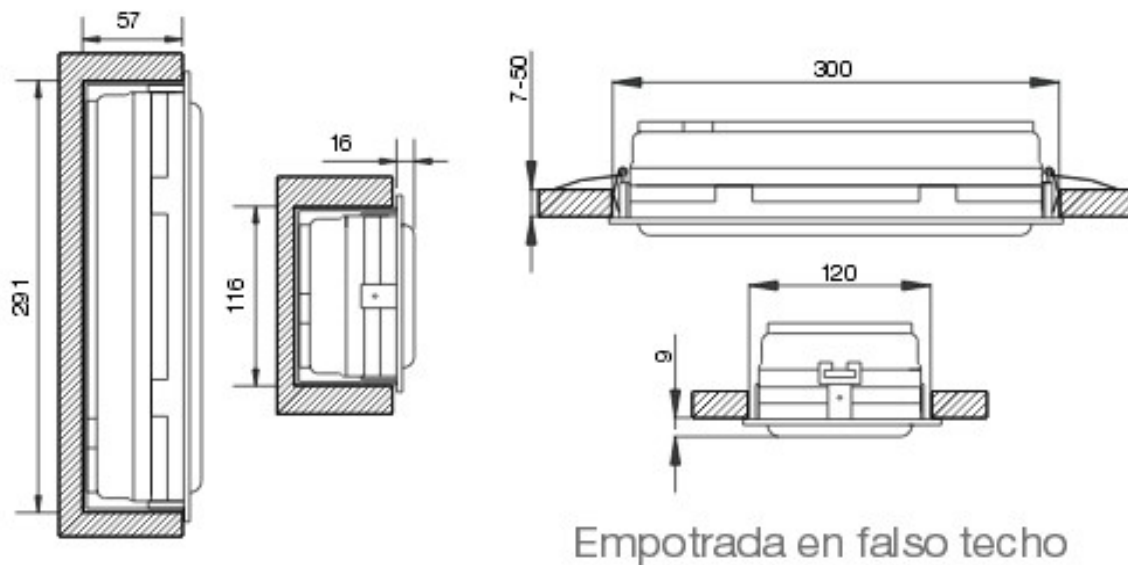
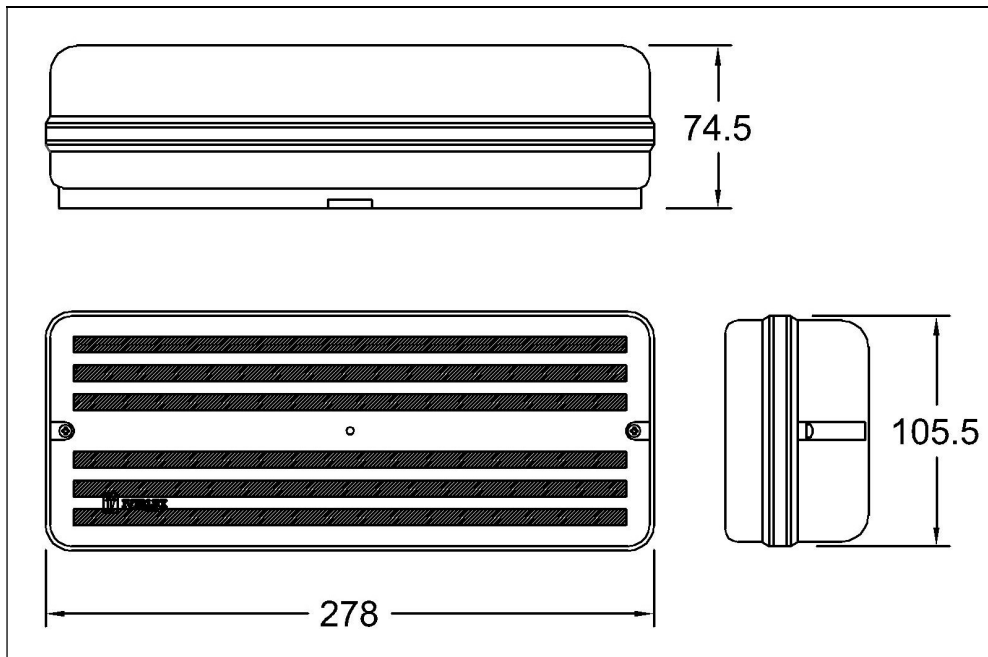
Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

Modelos:

NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO Emerg. / Señal.	AUTONOMÍA (horas)	IP	IK	POTENCIA 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.

Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting

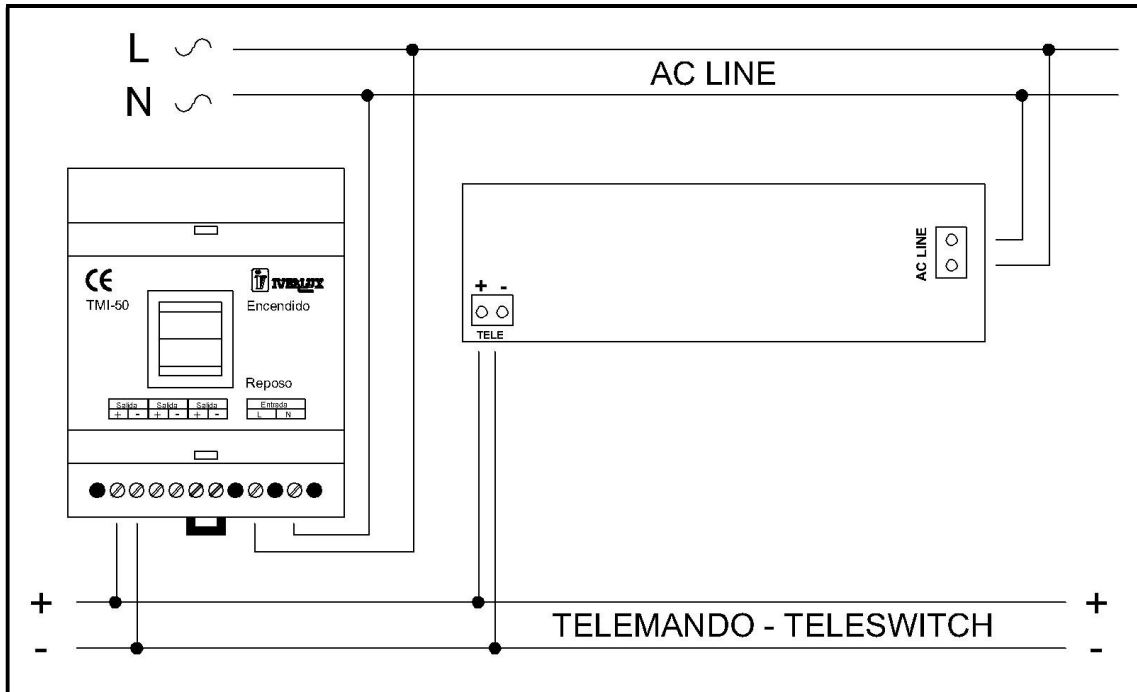
Dimensiones:



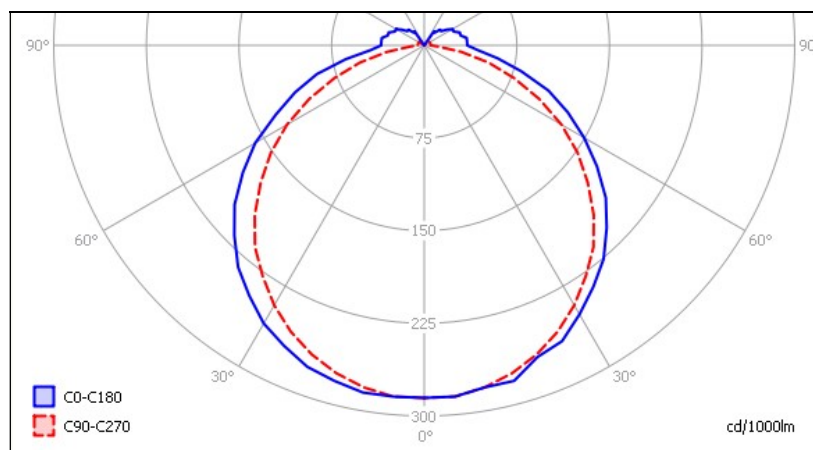
Empotrada en pared

Empotrada en falso techo

Esquema de conexión:



Distribución fotométrica:



Instalación y Cableado:

El máximo diámetro de cable admisible es 2.5mm² (recomendamos 1.5mm²).

Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting

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



140 X 70



70 X 70



210 X 70



Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

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