

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 ($\cos\Phi$):** 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



Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting

Modelos:

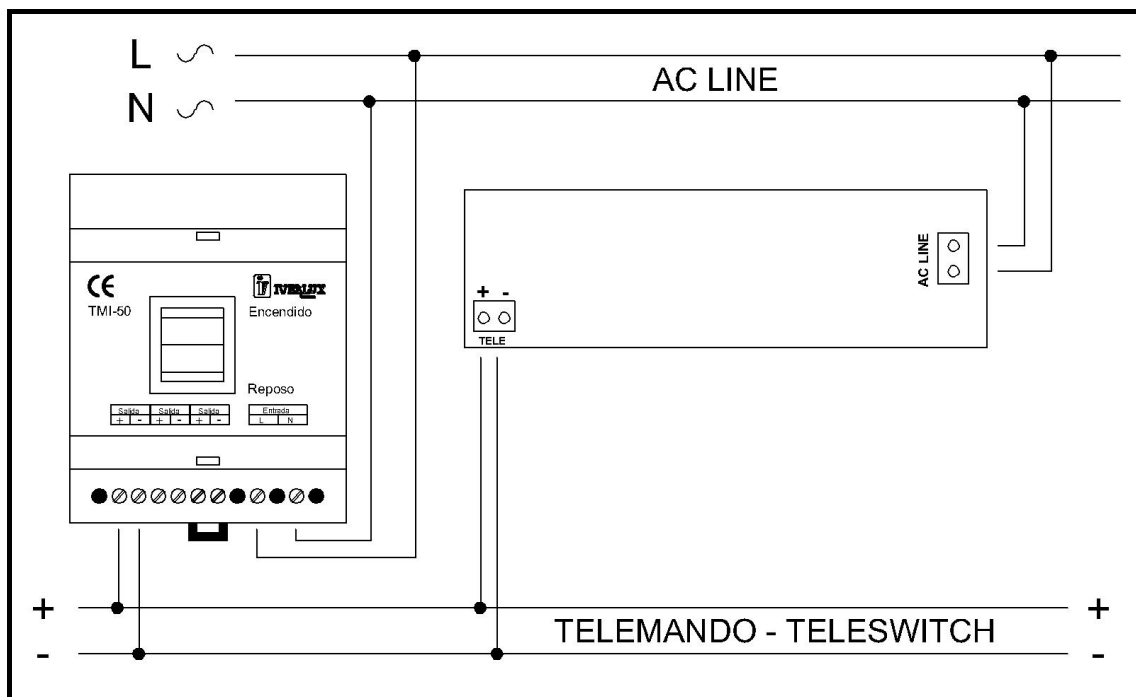
NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO (Lm)	AUTONOMÍA (horas)	IP	IK	POTENCIA RED	PESO
GAMMA 60L LED ATS	G0600411L	60Lm	1	44	07	1,4W	528g.
GAMMA 60LP LED ATS	G0600412L	60Lm	1	65	07	1,4W	533g.
GAMMA 100L LED ATS	G1000411L	110Lm	1	44	07	1,4W	528g.
GAMMA 100LP LED ATS	G1000412L	110Lm	1	65	07	1,4W	533g.
GAMMA 150L LED ATS	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.

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.

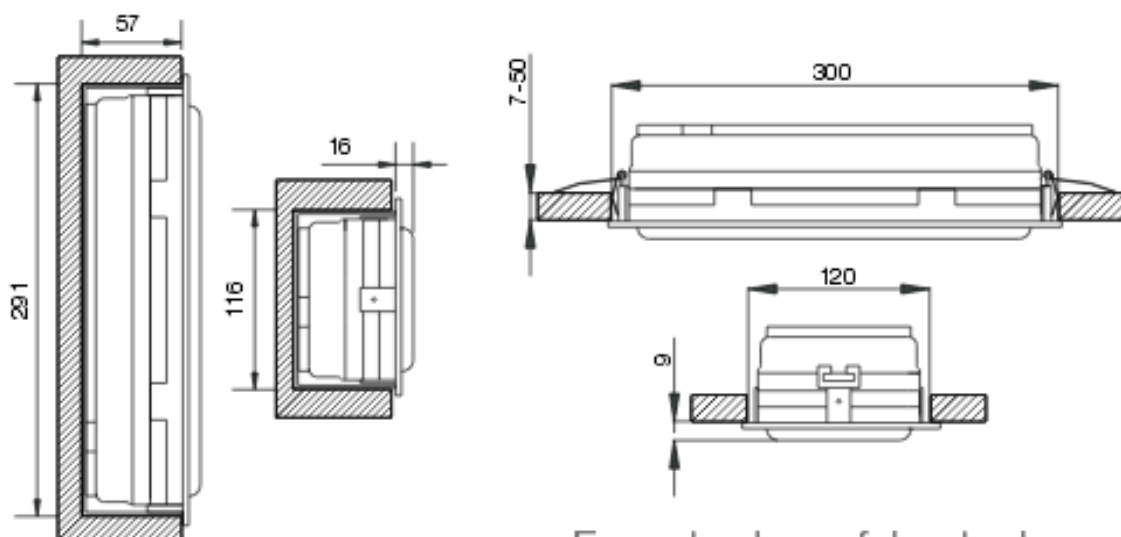
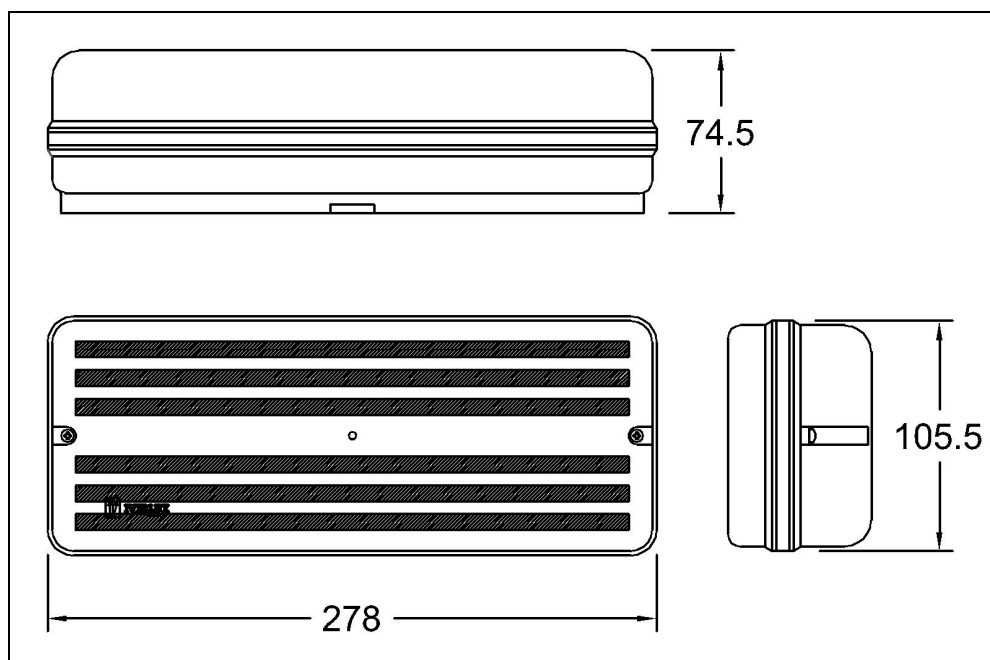
Instalación y Cableado:

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

Esquema de conexión:



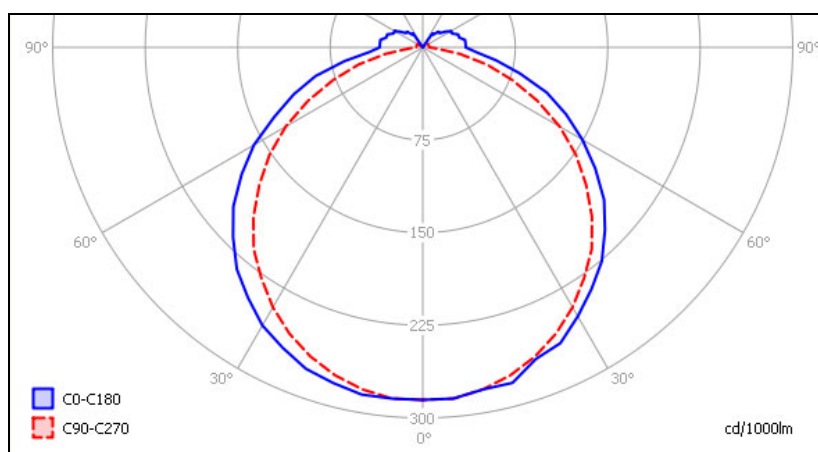
Dimensiones:



Empotrada en pared

Empotrada en falso techo

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



RGAD0001

RGAD0002

RGAD0005

RGAD0004



RGAD0010

RGAD0006

RGAD0007

RGAD0011

140 X 70



RB000001

RB000002

RB000004

RB000006

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

RGS00008

RGS00009

250 X 224