

Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

FICHA DE IDENTIDAD

ALPHA 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):** 0,87

Tiempo de carga: 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). Pulsador para interacción con el usuario.

Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

Plástico de la envolvente:

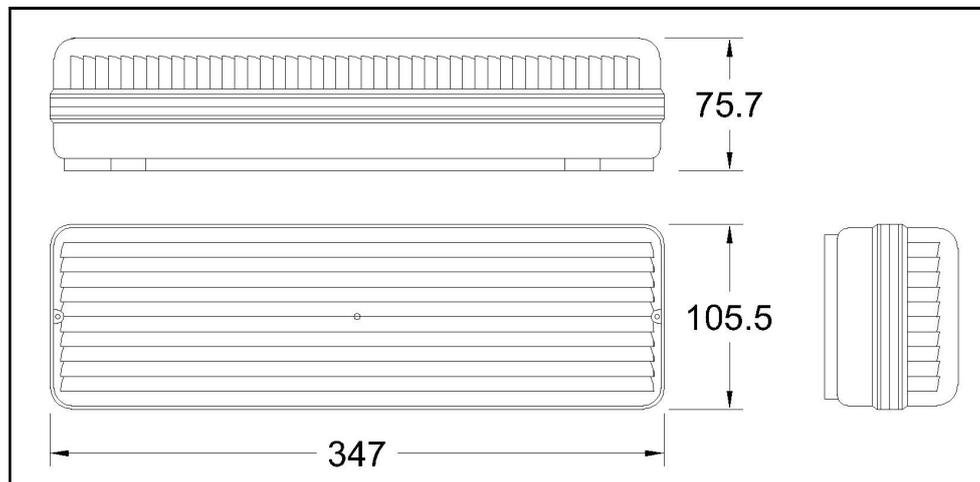
Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

Modelos:

NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	AUTONOMÍA	IP	IK	POTENCIA RED	PESO
ALPHA 100L LED ATS	A1000410L	120Lm	1 hora	44	07	2,3W	813g.
ALPHA 100LP LED ATS	A1000412L	120Lm	1 hora	65	08	2,3W	820g.
ALPHA 200L LED ATS	A2000410L	210Lm	1 hora	44	07	2,3W	813g.
ALPHA 200LP LED ATS	A2000412L	210Lm	1 hora	65	08	2,3W	820g.
ALPHA 300L LED ATS	A3000410L	280Lm	1 hora	44	07	2,3W	835g.
ALPHA 300LP LED ATS	A3000412L	280Lm	1 hora	65	08	2,3W	842g.
ALPHA 400L LED ATS	A4000410L	360Lm	1 hora	44	07	2,3W	857g.
ALPHA 400LP LED ATS	A4000412L	360Lm	1 hora	65	08	2,3W	864g.
ALPHA 500L LED ATS	A5000410L	490Lm	1 hora	44	07	2,3W	879g.
ALPHA 500LP LED ATS	A5000412L	490Lm	1 hora	65	08	2,3W	886g.
ALPHA 100L2 LED ATS	A1000420L	100Lm	2 horas	44	07	2,3W	813g.
ALPHA 100LP2 LED ATS	A1000422L	100Lm	2 horas	65	08	2,3W	820g.
ALPHA 200L2 LED ATS	A2000420L	190Lm	2 horas	44	07	2,3W	835g.
ALPHA 200LP2 LED ATS	A2000422L	190Lm	2 horas	65	08	2,3W	842g.
ALPHA 300L2 LED ATS	A3000420L	320Lm	2 horas	44	07	2,3W	879g.
ALPHA 300LP2 LED ATS	A3000422L	320Lm	2 horas	65	08	2,3W	886g.
ALPHA 100L3 LED ATS	A1000430L	100Lm	3 horas	44	07	2,3W	835g.
ALPHA 100LP3 LED ATS	A1000432L	100Lm	3 horas	65	08	2,3W	842g.
ALPHA 200L3 LED ATS	A2000430L	160Lm	3 horas	44	07	2,3W	857g.
ALPHA 200LP3 LED ATS	A2000432L	160Lm	3 horas	65	08	2,3W	864g.

Dimensiones externas:

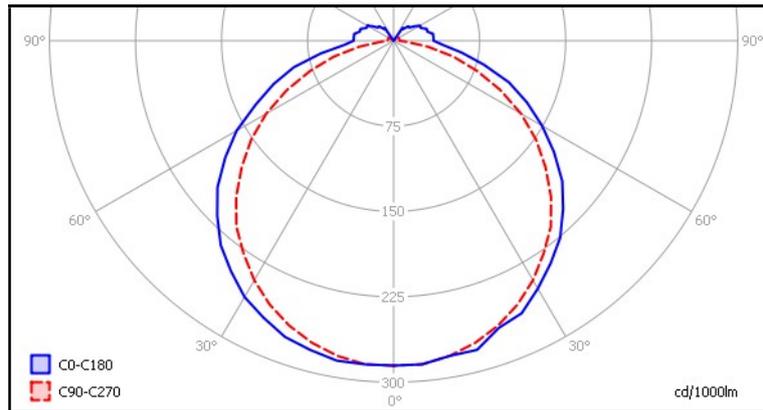


Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

Instalación y Cableado:

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

Distribución fotométrica:



Esquema de conexión:

