

## FICHA DE IDENTIDAD

### ALPHA 100L LED ATS (A1000410L), ALPHA 100LP ATS LED (A1000412L)



#### Cumple con los requerimientos esenciales de las directivas de marcado CE :

- Directiva de Baja Tensión: 2006/95/CEE.
- Directiva CEM: 2004/108/CEE

#### Y cumple con las cláusulas relevantes de:

- UNE-EN 60598-1: Luminarias - Requisitos Generales y ensayos.
- UNE-EN 60598-2-22: Luminarias para alumbrado de emergencia
- UNE EN 62031: Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
- EN 61547: Equipos para alumbrado de uso general - Requisitos de inmunidad CEM.
- EN 62034: Sistema de test automático para alumbrado de emergencia alimentado a baterías.

#### 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).

Sistema AUTOTEST de ensayos automáticos periódicos para comprobar el correcto funcionamiento de la luminaria.

**Tensión:** 220-240V / 50-60Hz. - **Potencia:** 2,3W - **Corriente de línea:** 12mA - **Factor de potencia (cosΦ):** 0,87

**Tiempo de recarga:** 24 Horas.

**Flujo luminoso emergencia:** 120Lm.

**Lámpara emergencia:** LED.

**Temperatura de color:** 5300 – 6500°K

**Autonomía nominal:** 1 hora

**Baterías:** 3 cuerpos níquel-cadmio (1.2V/800mAh, selladas de alta temperatura) con una vida garantizada de 4 años en una operación normal (1 descarga mensual )

**Clase eléctrica de aislamiento:** Clase II

**Grado de protección ante choques mecánicos, IK (EN 50102):** IK07

**Grado de protección frente entrada de sólidos y líquidos, IP (EN60529):**

ALPHA 100L LED ATS : IP44

ALPHA 100LP LED ATS: IP65

**Protecciones eléctricas:** Fusible batería.

### Indicadores de usuario:

LED bicolor verde / rojo (carga correcta / error)

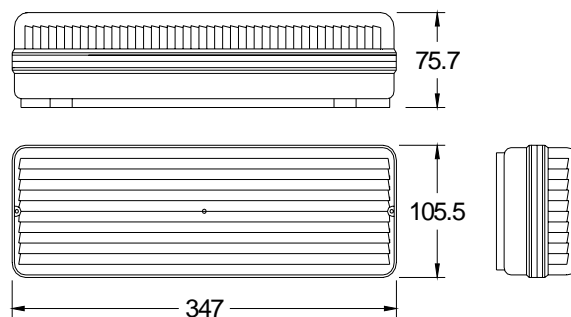
Pulsador para interacción con el usuario.

### Plástico de la envolvente:

Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

### Dimensiones externas:



### Peso:

ALPHA 100L LED ATS: 812g.

ALPHA 100LP LED ATS: 819g.

### Instalación y Cableado:

Cuando la luminaria es instalada en superficie, la entrada de cables puede realizarse directamente por su parte posterior practicando un orificio sin necesidad de utilizar ningún tipo de prensaestopas. Cuando el cable entra en la luminaria por uno de sus lados será necesario utilizar un prensaestopas para asegurar el IP44 o el IP65.

El máximo diámetro de cable admisible es  $2.5\text{mm}^2$  (recomendamos  $1.5\text{mm}^2$ ).

### Distribución fotométrica:

