

## FICHA DE IDENTIDAD

### ESERA 200L LED (ES2000011L)



#### 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.
- UNE-EN 55015: Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
- EN 61547: Equipos para alumbrado de uso general - Requisitos de inmunidad CEM.
- UNE-EN 61000-3-2: Compatibilidad electromagnética (CEM)- Límites.

#### 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. - **Potencia:** 1,4W - **Factor de potencia (cosΦ):** 0,13

**Flujo luminoso:** 190Lm

**Lámpara emergencia:** LED.

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

**Autonomía nominal:** 1 hora

**Baterías:** 4 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):** IK04

**Grado de protección frente entrada de sólidos y líquidos, IP (EN 60529):** IP44

**Protecciones eléctricas:** Fusible batería.

**Indicadores de usuario:** LED alta luminosidad.

Carga correcta.

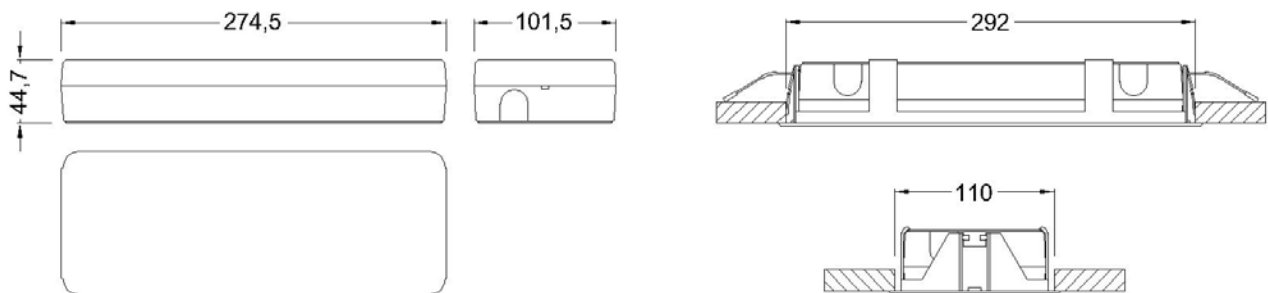
## Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

### Plástico de la envolvente:

Base: ABS V0 Blanco

Reflector y Difusor: Policarbonato 850°C

### Dimensiones externas y empotrada:

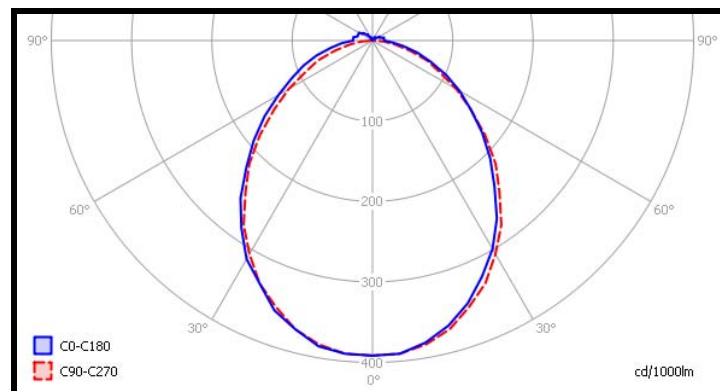


**Peso:** 488g.

### Instalación y Cableado:

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

### Distribución fotométrica:



Iverlux trabaja continuamente para mejorar sus productos. Ante cualquier duda consulte al departamento Técnico de Iverlux.  
[tecnico@iverlux.com](mailto:tecnico@iverlux.com)