

FICHA DE IDENTIDAD

ARA 100L LED ATS (N1000410_L)

_ = 0, 1, 2, 3: dependiendo del acabado decorativo



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).

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

Tensión: 220-240V / 50-60Hz. - **Potencia:** 2,4W - **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): IK03

Grado de protección frente entrada de sólidos y líquidos, IP (EN60529): IP22*

**La luminaria se ensaya instalada en falso techo, los grados corresponden a la parte visible. La parte empotrada en el falso techo tiene un IP 20. (sin protección frente a la entrada de agua).*

Protecciones eléctricas:

Fusible batería.

Indicadores de usuario:

LED bicolor verde / rojo (carga correcta / error)

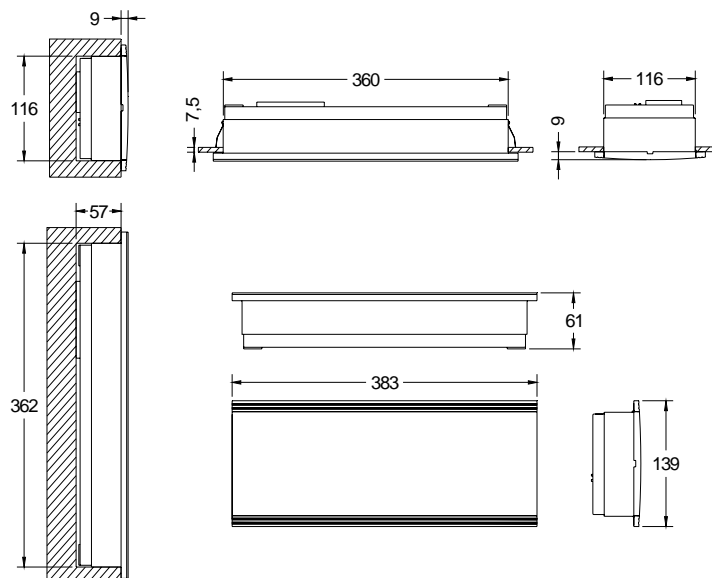
Pulsador para interacción con el usuario.

Plástico de la envolvente:

Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

Dimensiones externas y empotrado:



Peso: 869g

Instalación y Cableado:

El máximo diámetro de cable admisible es 2.5mm^2 (recomendamos 1.5mm^2).

Distribución fotométrica:

