

### FICHA DE IDENTIDAD

#### ARA 80C (N0800110\_)



#### 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 : 2005 Luminarias - Requisitos Generales y ensayos.
- UNE-EN 60598-2-22:1999+ A1:2003+ Corr.2006: Luminarias para alumbrado de emergencia
- UNE-EN 55015-1 : 1996 Limites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
- EN 61547 : 1997 Equipos para alumbrado de uso general - Requisitos de inmunidad CEM.
- UNE-EN 61000-3-2 : 2006 + A1: 2010 + A2: 2010 Compatibilidad electromagnética (CEM)- Límites.

#### Características técnicas:

**Tipo de alumbrado:** Luminaria autónoma no permanente (N0800010\_), combinada (N0800110\_), con posibilidad de puesta en reposo a distancia (telemando) y apta para montaje en superficies normalmente inflamables (Clase F).

**Tensión:** 220-240 V / 50-60Hz. - **Potencia:** 12,6 W. - **Corriente de línea:** 70 mA - **Factor de potencia (cosΦ):** 0,73

**Tiempo de recarga:** 24 Horas.

**Tipo de carga:** Corriente continua.

**Flujo luminoso emergencia:** 85 Lm.

**Lámpara emergencia:** 'TL-MINI' 8W-G5. 4200°k (Cool White). Flujo nominal: 405 Lm.

**Lámpara señalización:** 'TL-MINI' 8W-G5. 4200°k (Cool White). Flujo nominal: 405 Lm.

**Autonomía nominal:** 60 minutos (1 hora).

**Baterías:** 3 cuerpos níquel-cadmio (1.2V/1.5 A/h, selladas de alta temperatura) con una vida garantizada de 4 años en una operación normal (1 descarga mensual )

**Clase eléctrica de aislamiento:** Clase II

**Temperatura ambiente de ensayos:** 25°C.

**Grado de protección ante choques mecánicos, IK (EN 50102:1996):** IK03 (impacto de 0,25 kg desde 0,14 m.)

**Grado de protección frente entrada de sólidos y líquidos, IP (EN60529:1991):** IP22\*

Protegida contra la entrada de cuerpos sólidos con un diámetro mayor de 12 mm.

Protegida contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 15°.

\*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:

Transformador cortocircuitable para el cargador de baterías y fusible para la batería.

**Indicadores de usuario:** 2 leds de alta luminosidad de 5mm (verdes)

Red presente.

Carga correcta.

### Plástico de la envoltente:

Base y Marcos: V0 Blanco

Reflector y Difusor: Policarbonato 850°C.

**Dimensiones externas (longitud x anchura x profundidad):** 383 x 139 x 66 mm.

**Peso:** 980 grs.

### Instalación y Cableado:

La luminaria se instalará en falso techo realizando una abertura de 363 x 116mm. La entrada de cables será por su parte posterior sin necesidad de un prensaestopas.

En el interior de la luminaria la conexión admite una sección máxima de cable de 2.5mm<sup>2</sup>

### Distribución fotométrica:

