

FICHA DE IDENTIDAD

ARANDA 300L (M3000011)



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: 2007/ A1:2008 / A2:2009 Límites 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, 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:** 2,4 W. - **Corriente de línea:** 12 mA - **Factor de potencia (cosΦ):** 0,89

Tiempo de recarga: 24 Horas.

Tipo de carga: Corriente continua.

Flujo luminoso emergencia: 262 Lm.

Lámpara emergencia: 'PL-S' 9W-2G7. 4300°k (Cool White). Flujo nominal: 600 Lm.

Autonomía nominal: 60 minutos.

Baterías: 5 cuerpos níquel-cadmio (1.2V/1.5Ah, 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): IK08 (impacto de 1.7kg desde 0.295m.).

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

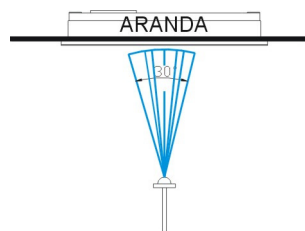
Cara oculta: IP20

No protegida contra la penetración de líquidos.

Protegida contra la entrada de cuerpos con un diámetro superior a 12mm.

Cara vista: IP22

Protegida contra goteo de agua con un ángulo inferior a 15° desde la vertical.



Protegida contra la entrada de cuerpos con un diámetro superior a 12mm.

Protecciones eléctricas:

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

Indicadores de usuario: 2 leds de alta luminosidad de 5mm.

Red presente.

Carga correcta.

Plástico: Policarbonato 850°C.

Agujero para fijación: 220 x 115 mm

Peso: 733 grs.

Instalación y Cableado:

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