

FICHA DE IDENTIDAD

CINCA 300L (C3000011), CINCA 300LP (C3000014)



Cumple con los requerimientos esenciales de las directivas de mercado 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, 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: 291 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/1.5 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): IK07 (impacto de 0,5 kg desde 0,4 m.)

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

Cinca 300L: IP44

Protegida contra salpicaduras de agua en cualquier dirección.

Protegida contra la entrada de cuerpos con un diámetro superior a 1mm.

Cinca 300LP: IP65

Protegida contra golpes de agua en cualquier dirección. Instalada en superficie.

Totalmente protegida contra el polvo. Instalada en superficie.

Protecciones eléctricas:

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

Indicadores de usuario: 1 led de alta luminosidad de 5mm.

Carga correcta.

Plástico de la envolvente:

Base y reflector: ABS V0 Blanco

Difusor: Policarbonato 850°C

Dimensiones externas (longitud x anchura x profundidad):

Cinca 300L: 195 x 98 x 57 mm.

Cinca 300LP: 195 x 98 x 66 mm

Peso:

CINCA 300L (C3000011): 581 grs.

CINCA 300LP (C3000014): 645 grs.

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 2.5mm² (recomendamos 1.5mm²).

Distribución fotométrica:

