

FICHA DE IDENTIDAD

EBRO 70C (E0700110)

EBRO 70C DIFUSOR OPAL (E0709110)



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 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 combinada, 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:** 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 Ebro 70C(E0700110): 70 Lm

Flujo luminoso emergencia Ebro 70C con difusor opal (E0709110): 60 Lm

Lámpara emergencia: 'TL-MINI' 6W-G5. 4300^ok (Cool White). Flujo nominal: 250 Lm

Lámpara permanente: 'TL-MINI' 6W-G5. 4300^ok (Cool White). Flujo nominal: 250 Lm

Autonomía nominal: 60 minutos (1 hora)

Baterías: 2 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 1,7 kg desde 0,295 m)

Grado de protección frente entrada de sólidos y líquidos, IP (EN60529:1991): IP44

Protegida contra salpicaduras de agua en cualquier dirección.

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

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 envolvente:

Base y reflector: ABS V0 Blanco

Difusor: Policarbonato 850°C

Dimensiones externas (longitud x anchura x profundidad): 267 x 139 x 40 mm.

Peso: 569 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.

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

Distribución fotométrica:

