

FICHA DE IDENTIDAD

BETA 100L PER LED (B1000210L), BETA 100LP PER LED (B1000212L)



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 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:** 4,3W. - **Corriente de línea:** 99mA - **Factor de potencia (cosΦ):** 0,19

Tiempo de recarga: 24 Horas.

Flujo luminoso emergencia / señalización: 120 / 100Lm.

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):

BETA 100L PER LED: IK06

BETA 100LP PER LED: IK07

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

BETA 100L PER LED: IP44

BETA 100LP PER LED: IP65

Protecciones eléctricas:

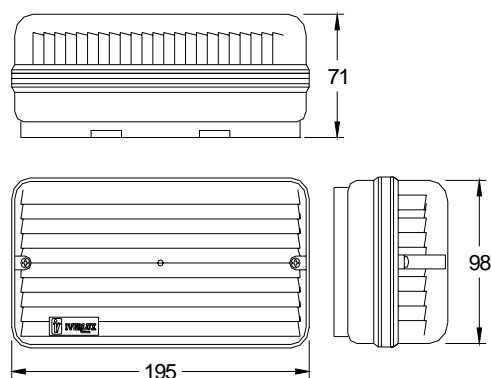
- Fusible red.
- Fusible batería.

Indicadores de usuario: LED alta luminosidad.

- Carga correcta.

Plástico de la envolvente:

- Base y reflector: ABS V0 Blanco
- Difusor: Policarbonato 850°C

Dimensiones externas:**Peso:**

- BETA 100L PER LED: 396g.
- BETA 100LP PER LED: 402g.

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: En proceso.