

## FICHA DE IDENTIDAD

### ARBA LP PER LED (IP65)



Cumple con los requerimientos esenciales de las directivas de marcado CE y las cláusulas relevantes de la normativa aplicable:

- **2014/30/UE. Directiva sobre compatibilidad electromagnética.**
  - UNE-EN 55015:2013. Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
  - UNE EN 61000-3-2:2014. Compatibilidad electromagnética (CEM) – Límites para las emisiones de corriente armónica.
  - UNE-EN 61547:2011. Equipos para alumbrado de uso general - Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
- **2014/35/UE. Directiva de Baja Tensión.**
  - UNE-EN 60598-1:2015. Luminarias. Requisitos Generales y ensayos.
- UNE-EN 60598-2-22:2015. Luminarias. Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia.

#### 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:** 220-240V / 50-60Hz. - **Factor de potencia (cosΦ):** 0,21

**Tiempo de recarga:** 24 Horas.

**Lámpara:** LED.

**Temperatura de color:** 5300 – 6500K

**Baterías:** níquel-cadmio, 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):** IK07

**Grado de protección frente entrada de sólidos y líquidos, IP (EN60529):** IP65

**Protecciones eléctricas:** Fusibles batería y red.

**Indicadores de usuario:** LED verde alta luminosidad. Carga correcta.

**Plástico de la envolvente:**

Base: ABS V0 Blanco

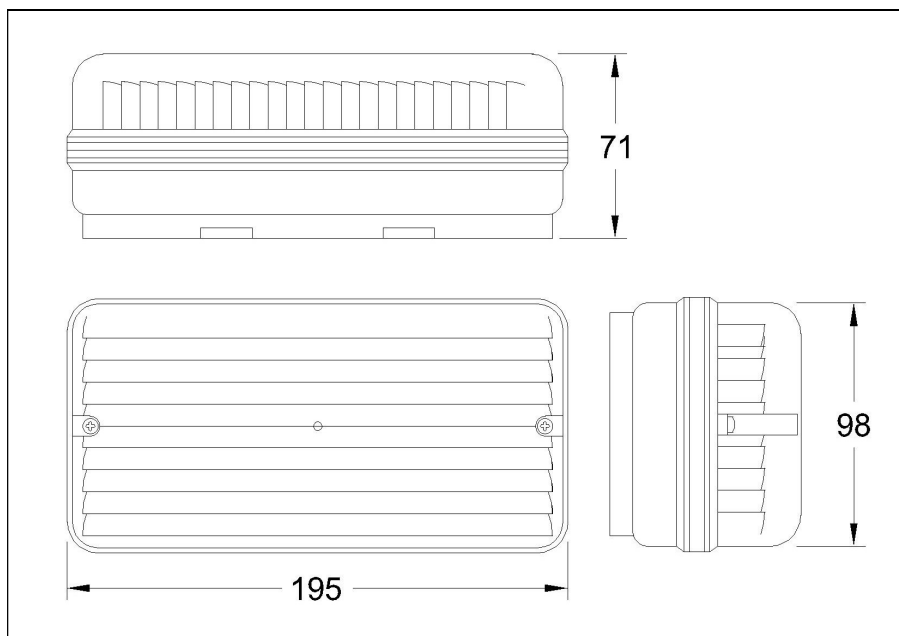
Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

**Alumbrado de Emergencia**  
**Emergency Lighting**

**Modelos:**

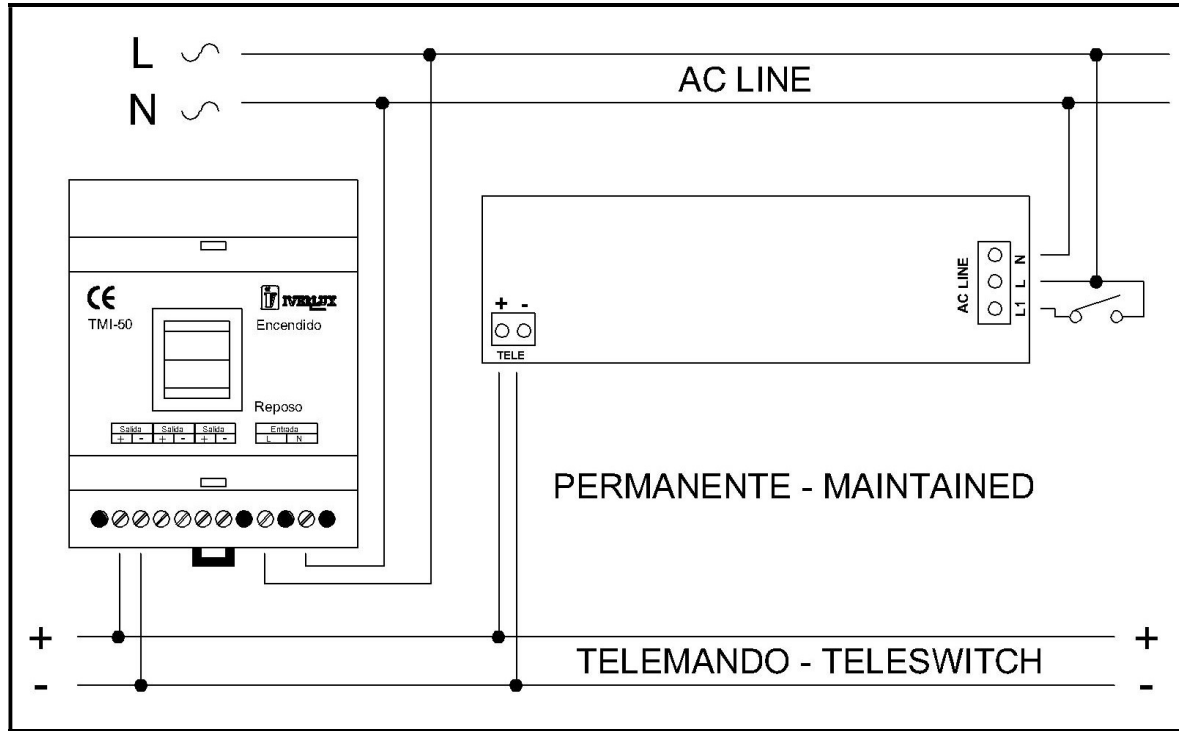
NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO Emerg. / Señal.	AUTONOMÍA (horas)	POTENCIA RED	PESO
ARBA 60LP PER LED	AR0600214L	80 / 100Lm	1	4,3W	402g.
ARBA 100LP PER LED	AR1000214L	110 / 100Lm	1	4,3W	402g.
ARBA 150LP PER LED	AR1500214L	160 / 200Lm	1	5,5W	424g.
ARBA 200LP PER LED	AR2000214L	210 / 200Lm	1	5,5W	446g.
ARBA 300LP PER LED	AR3000214L	270 / 300Lm	1	6,9W	468g.
ARBA 60LP2 PER LED	AR0600224L	60 / 100Lm	2	4,3W	402g.
ARBA 100LP2 PER LED	AR1000224L	110 / 100Lm	2	4,3W	424g.
ARBA 150LP2 PER LED	AR1500224L	150 / 200Lm	2	5,5W	446g.
ARBA 200LP2 PER LED	AR2000224L	200 / 200Lm	2	5,5W	468g.
ARBA 60LP3 PER LED	AR0600234L	60 / 100Lm	3	4,3W	402g.
ARBA 100LP3 PER LED	AR0600234L	110 / 100Lm	3	4,3W	446g.
ARBA 150LP3 PER LED	AR0600234L	150 / 200Lm	3	5,5W	468g.

**Dimensiones:**



**Distribución fotométrica:** en proceso.

**Esquema de conexión:**



Iverlux trabaja continuamente para mejorar sus productos. Ante cualquier duda consulte al departamento Técnico de Iverlux.  
[tecnico@iverlux.com](mailto:tecnico@iverlux.com)