

## FICHA DE IDENTIDAD

### ARBA LP 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 no 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):** 0,13

**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:** Fusible batería.

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

**Plástico de la envolvente:**

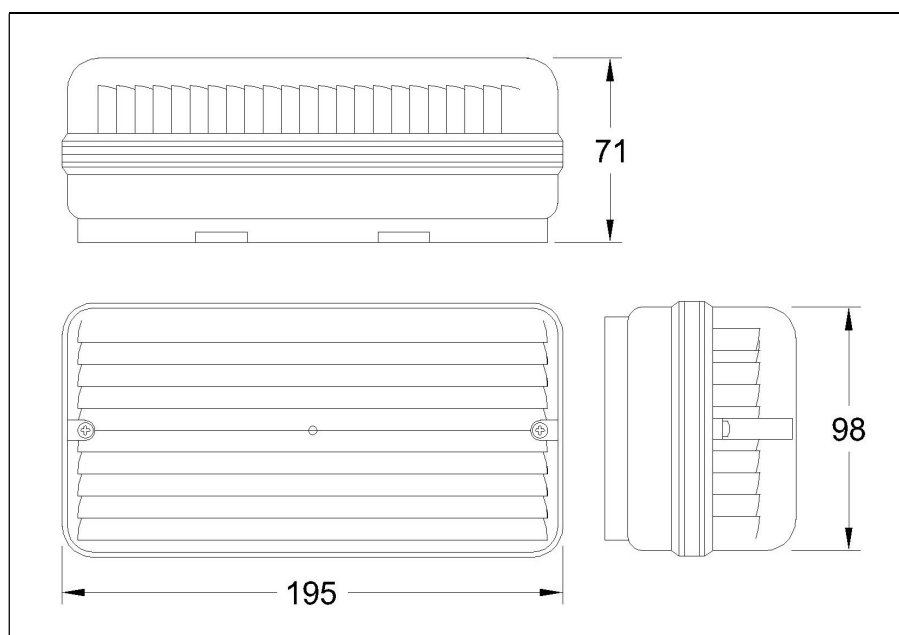
Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

**Modelos:**

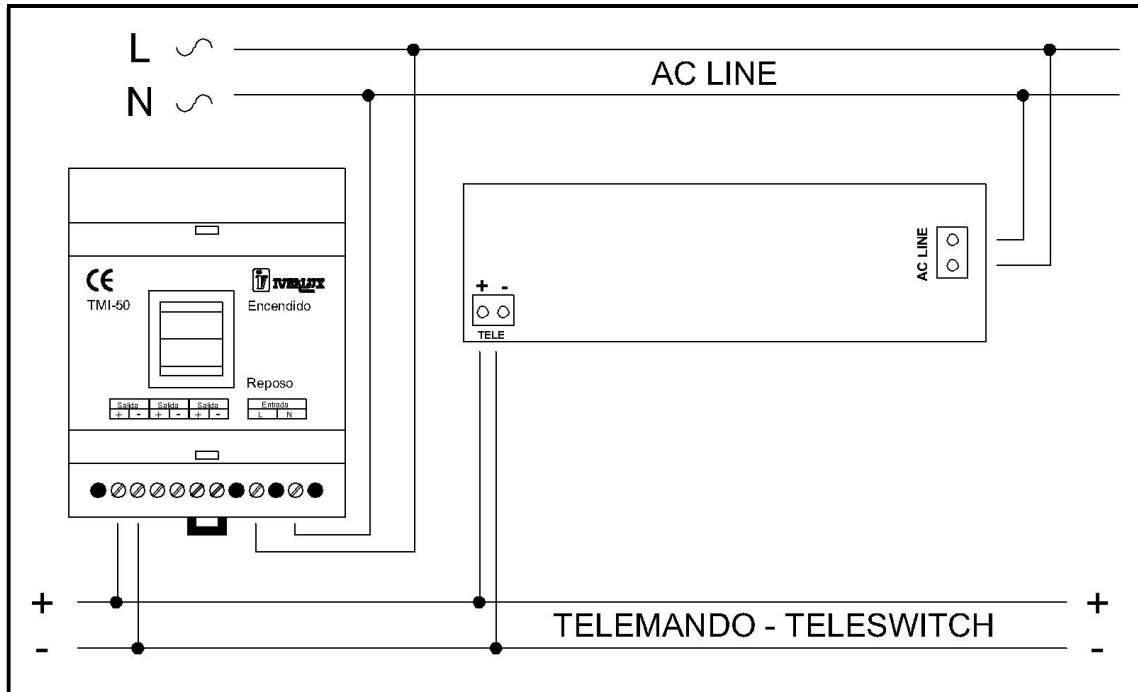
NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	AUTONOMÍA (horas)	POTENCIA RED	PESO
ARBA 60LP LED	AR0600014L	80Lm	1	1,4W	337g.
ARBA 100LP LED	AR1000014L	110Lm	1	1,4W	337g.
ARBA 150LP LED	AR1500014L	170Lm	1	1,4W	381g.
ARBA 200LP LED	AR2000014L	210Lm	1	1,4W	403g.
ARBA 300LP LED	AR3000014L	290Lm	1	1,4W	425g.
ARBA 400LP LED	AR4000014L	390Lm	1	2,5W	543g.
ARBA 500LP LED	AR5000014L	450Lm	1	2,5W	593g.
ARBA 60LP2 LED	AR0600024L	60Lm	2	1,4W	337g.
ARBA100LP2 LED	AR1000024L	120Lm	2	1,4W	381g.
ARBA 150LP2 LED	AR1500024L	160Lm	2	1,4W	403g.
ARBA 200LP2 LED	AR2000024L	190Lm	2	1,4W	425g.
ARBA 300LP2 LED	AR3000024L	280Lm	2	2,5W	543g.
ARBA 60LP3 LED	AR0600034L	60Lm	3	1,4W	337g.
ARBA 100LP3 LED	AR1000034L	120Lm	3	1,4W	403g.
ARBA 150LP3 LED	AR1500034L	150Lm	3	1,4W	425g.
ARBA 200LP3 LED	AR2000034L	200Lm	3	2,5W	543g.

**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)