

**FICHA DE IDENTIDAD****ARANDA LED**

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, para empotrar en falso techo, con posibilidad de puesta en reposo a distancia (telemando). 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):** IK08

**Grado de protección frente entrada de sólidos y líquidos, IP (EN60529):** cara oculta IP20, cara vista IP42

**Protecciones eléctricas:** Fusible batería.

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

**Plástico de la envolvente:**

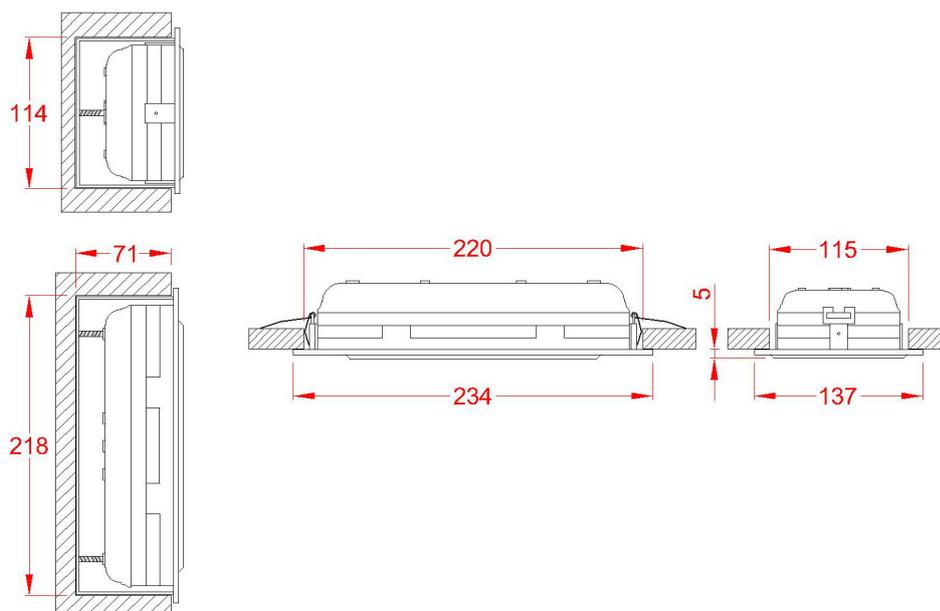
Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

**Modelos:**

NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	AUTONOMÍA (horas)	POTENCIA RED	PESO
ARANDA 60L LED	M0600011L	50Lm	1	1,4W	431g.
ARANDA 100L LED	M1000011L	110Lm	1	1,4W	453g.
ARANDA 150L LED	M1500011L	170Lm	1	1,4W	497g.
ARANDA 200L LED	M2000011L	210Lm	1	1,4W	519g.
ARANDA 300L LED	M3000011L	290Lm	1	1,4W	541g.
ARANDA 400L LED	M4000011L	390Lm	1	3,3W	659g.
ARANDA 500L LED	M5000011L	450Lm	1	3,3W	709g.
ARANDA 60L2 LED	M0600021L	60Lm	2	1,4W	475g.
ARANDA 100L2 LED	M1000021L	100Lm	2	1,4W	497g.
ARANDA 150L2 LED	M1500021L	160Lm	2	1,4W	519g.
ARANDA 200L2 LED	M2000021L	190Lm	2	1,4W	609g.
ARANDA 300L2 LED	M3000021L	280Lm	2	3,3W	709g.
ARANDA 60L3 LED	M0600031L	60Lm	3	1,4W	475g.
ARANDA 100L3 LED	M1000031L	100Lm	3	1,4W	519g.
ARANDA 150L3 LED	M1500031L	150Lm	3	1,4W	609g.
ARANDA 200L3 LED	M2000031L	200Lm	3	3,3W	659g.

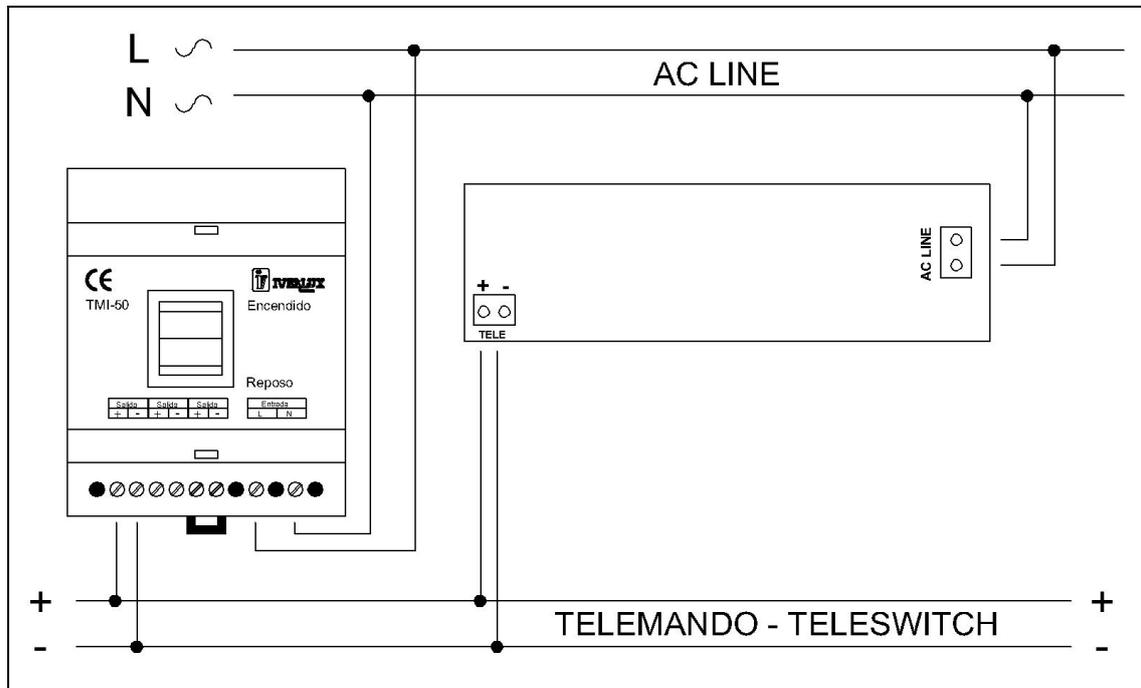
**Dimensiones:**



**Recorte en techo: 220 x 115mm**

**Agujero en pared: 218 x 114 x 71mm**

### Esquema de conexión:



### Accesorios:



REF. AB000000

Caja de empotrar en pared  
Flush mounting box

Pictogramas:



RB000001



RB000002



RB000005



RB000004

140 X 70



RB000010



RB000006



RB000007



RB000011



RP000001



RP000002



RP000003



RP000004



RP000005

70 X 70



RGAD0024

210 X 70