

## FICHA DE IDENTIDAD

### ARBA 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, 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 ( $\cos\Phi$ ):** 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):** IK04

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

**Protecciones eléctricas:** Fusible batería.

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

#### **Plástico de la envolvente:**

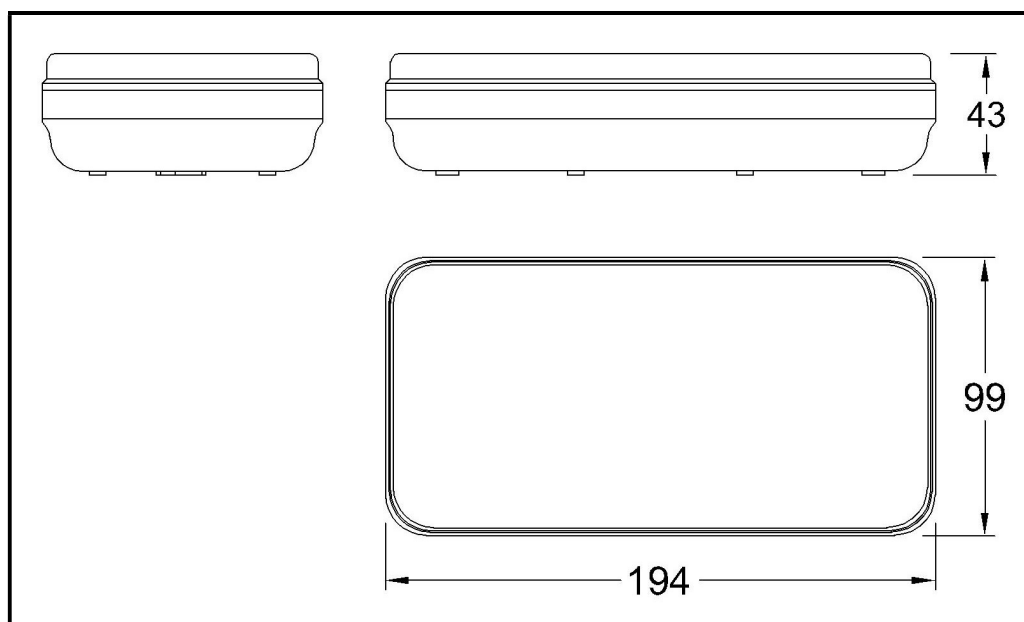
Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

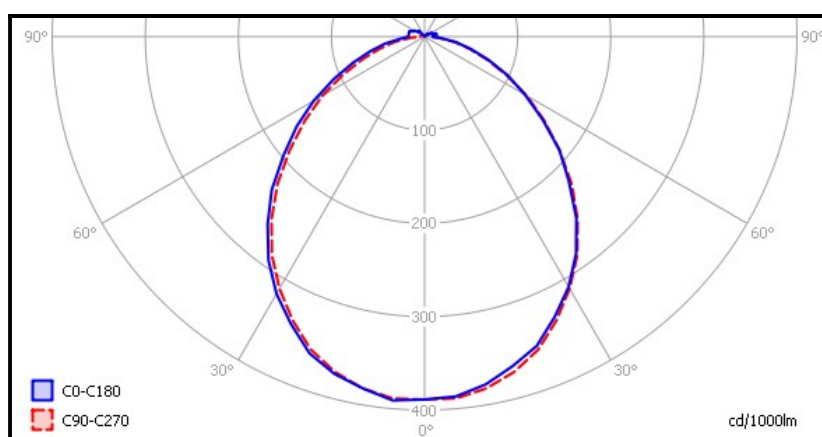
**Modelos:**

| NOMBRE         | REFERENCIA | FLUJO LUMINOSO | AUTONOMÍA (horas) | POTENCIA RED | PESO  |
|----------------|------------|----------------|-------------------|--------------|-------|
| ARBA 60L LED   | AR0600011L | 50Lm           | 1                 | 1,4W         | 284g. |
| ARBA 100L LED  | AR1000011L | 110Lm          | 1                 | 1,4W         | 306g. |
| ARBA 150L LED  | AR1500011L | 160Lm          | 1                 | 1,4W         | 328g. |
| ARBA 200L LED  | AR2000011L | 210Lm          | 1                 | 1,4W         | 350g. |
| ARBA 300L LED  | AR3000011L | 270Lm          | 1                 | 1,4W         | 372g. |
| ARBA 400L LED  | AR4000011L | 360Lm          | 1                 | 1,4W         | 394g. |
| ARBA 500L LED  | AR5000011L | 490Lm          | 1                 | 2,5W         | 512g. |
| ARBA 60L2 LED  | AR0600021L | 60Lm           | 2                 | 1,4W         | 306g. |
| ARBA 100L2 LED | AR1000021L | 110Lm          | 2                 | 1,4W         | 328g. |
| ARBA 150L2 LED | AR1500021L | 150Lm          | 2                 | 1,4W         | 350g. |
| ARBA 200L2 LED | AR2000021L | 200Lm          | 2                 | 1,4W         | 372g. |
| ARBA 300L2 LED | AR3000021L | 270Lm          | 2                 | 2,5W         | 462g. |
| ARBA 400L2 LED | AR4000021L | 400Lm          | 2                 | 2,5W         | 562g. |
| ARBA 60L3 LED  | AR0600031L | 60Lm           | 3                 | 1,4W         | 306g. |
| ARBA 100L3 LED | AR1000031L | 110Lm          | 3                 | 1,4W         | 350g. |
| ARBA 150L3 LED | AR1500031L | 150Lm          | 3                 | 1,4W         | 372g. |
| ARBA 200L3 LED | AR2000031L | 200Lm          | 3                 | 2,5W         | 462g. |
| ARBA 300L3 LED | AR3000031L | 280Lm          | 3                 | 2,5W         | 562g. |

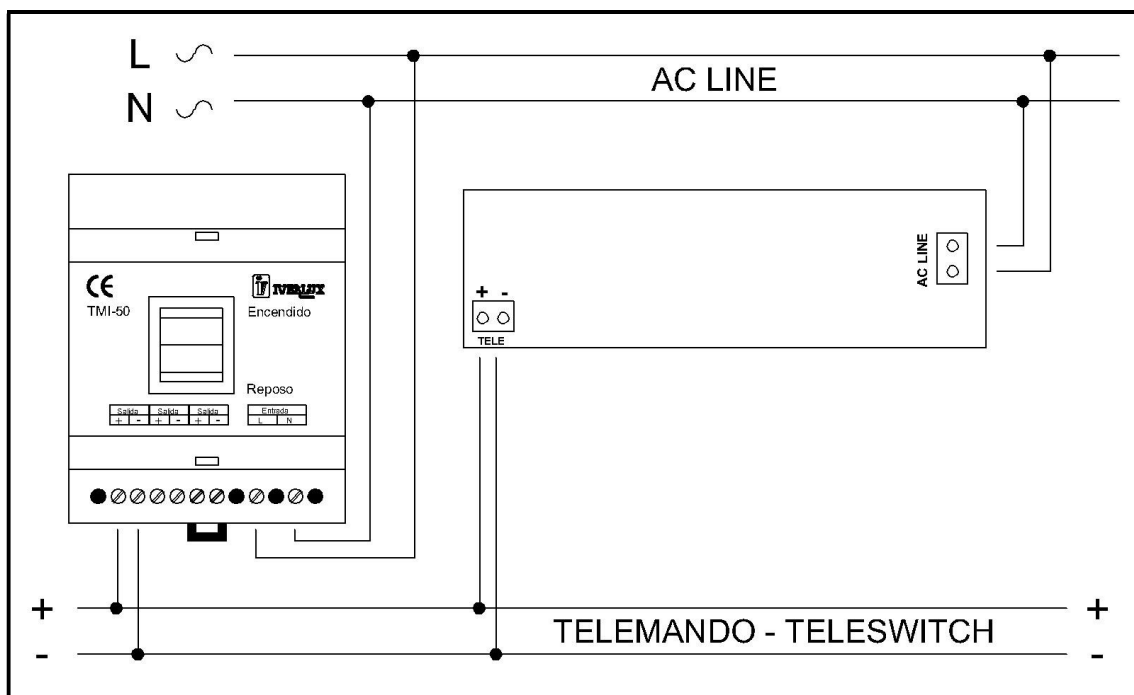
**Dimensiones:**



### Distribución fotométrica:



### Esquema de conexión:





*Alumbrado de Emergencia*  
*Emergency Lighting*

**Pictogramas adhesivos:**



RB000001



RB000002



RB000005



RB000004

140 X 70



RB000010



RB000006



RB000007



RB000011



RP000001



RP000002



RP000003



RP000004



RP000005

70 X 70



RGAD0024

210 X 70

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