

FICHA DE IDENTIDAD

ARBA LED ATS



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.
- UNE-EN 62034:2012. Sistema de ensayo automático para alumbrado de evacuación de emergencia alimentado por batería.

Características técnicas:

Tipo de alumbrado: Luminaria autónoma no permanente, con sistema AUTOTEST y posibilidad de puesta en reposo a distancia (telemando). Es apta para montaje en superficies normalmente inflamables (Clase F).

Sistema AUTOTEST de ensayos automáticos periódicos para comprobar el correcto funcionamiento de la luminaria.

Tensión: 220-240V / 50-60Hz. - **Factor de potencia ($\cos\Phi$):** 0,13

Tiempo de recarga: 24 Horas.

Lámpara: LED. 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 bicolor verde/rojo (carga correcta / error).



Plástico de la envolvente:

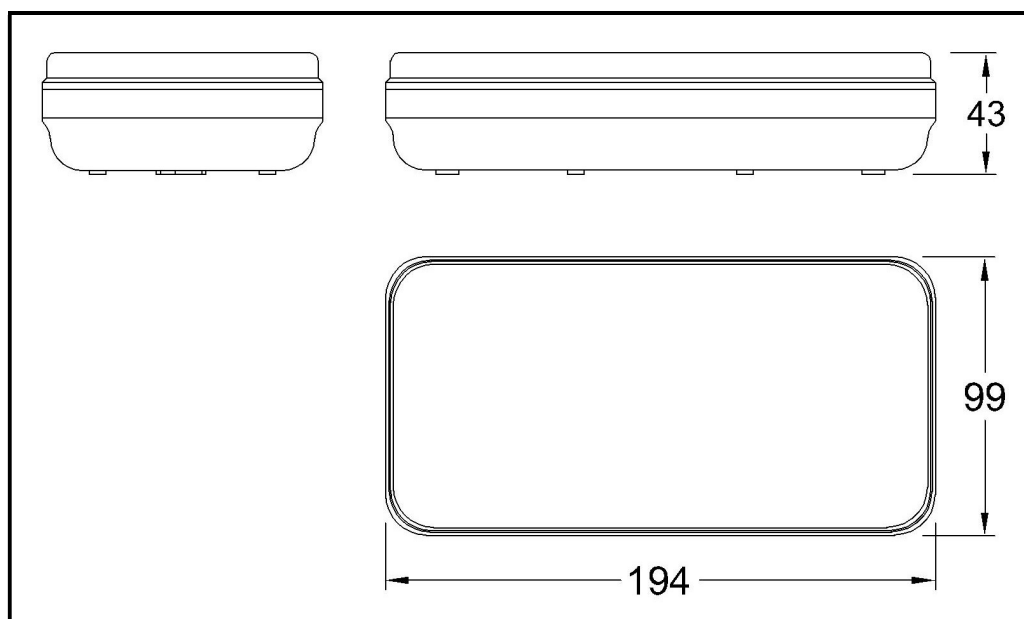
Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

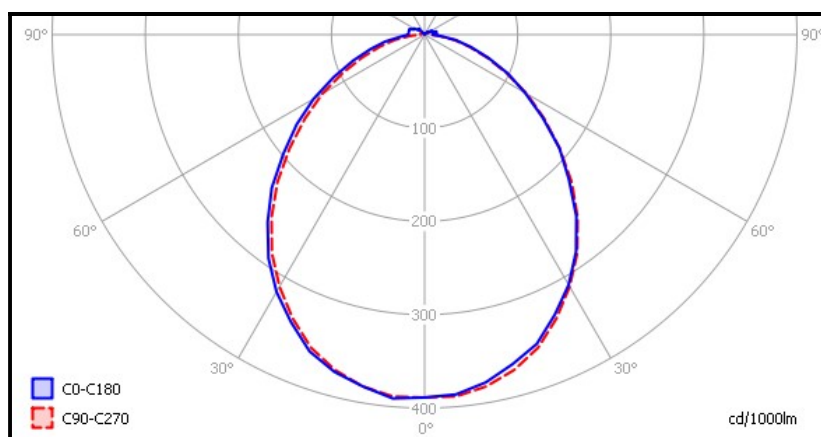
Modelos:

NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	AUTONOMÍA (horas)	POTENCIA RED	PESO
ARBA 60L LED ATS	AR0600411L	60Lm	1	1,4W	306g.
ARBA 100L LED ATS	AR1000411L	110Lm	1	1,4W	306g.
ARBA 150L LED ATS	AR1500411L	160Lm	1	1,4W	328g.
ARBA 200L LED ATS	AR2000411L	210Lm	1	1,4W	350g.
ARBA 300L LED ATS	AR3000411L	270Lm	1	1,4W	372g.
ARBA 400L LED ATS	AR4000411L	360Lm	1	1,4W	394g.
ARBA 500L LED ATS	AR5000411L	490Lm	1	2,5W	512g.
ARBA 60L2 LED ATS	AR0600421L	60Lm	2	1,4W	306g.
ARBA 100L2 LED ATS	AR1000421L	110Lm	2	1,4W	328g.
ARBA 150L2 LED ATS	AR1500421L	150Lm	2	1,4W	350g.
ARBA 200L2 LED ATS	AR2000421L	200Lm	2	1,4W	372g.
ARBA 300L2 LED ATS	AR3000421L	270Lm	2	2,5W	462g.
ARBA 400L2 LED ATS	AR4000421L	400Lm	2	2,5W	562g.
ARBA 60L3 LED ATS	AR0600431L	60Lm	3	1,4W	306g.
ARBA 100L3 LED ATS	AR1000431L	110Lm	3	1,4W	350g.
ARBA 150L3 LED ATS	AR1500431L	150Lm	3	1,4W	372g.
ARBA 200L3 LED ATS	AR2000431L	200Lm	3	2,5W	462g.
ARBA 300L3 LED ATS	AR3000431L	280Lm	3	2,5W	562g.

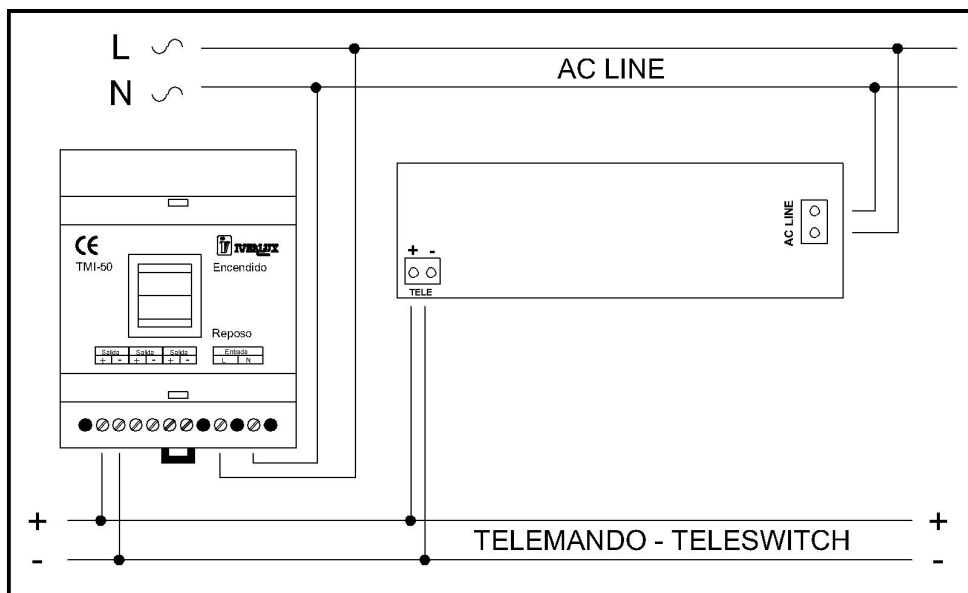
Dimensiones:



Distribución fotométrica:



Esquema de conexión:



Pictogramas adhesivos:

