

FICHA DE IDENTIDAD

ARA 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, para empotrar en falso techo o pared, con sistema AUTOTEST y posibilidad de puesta en reposo a distancia (telemando). 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 ($\cos\Phi$):** 0,87

Tiempo de carga: 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): IK03

Grado de protección frente entrada de sólidos y líquidos, IP (EN60529): IP20 parte oculta, IP22 parte vista.



Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

Protecciones eléctricas: Fusible batería.

Indicadores de usuario: LED bicolor verde/rojo (carga correcta / error). Pulsador para interacción con el usuario.

Plástico de la envolvente:

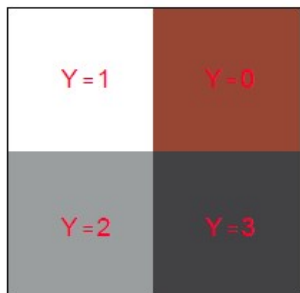
Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

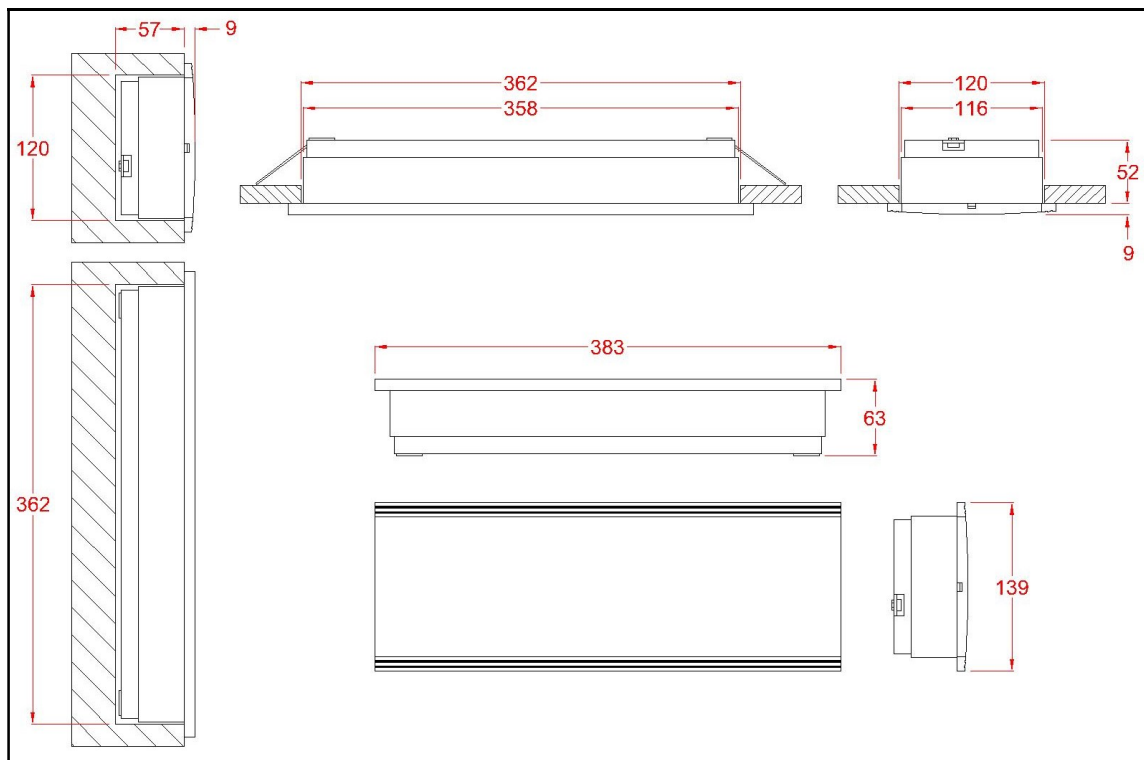
Modelos:

NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	AUTONOMÍA (horas)	POTENCIA RED	PESO
ARA 60L LED ATS	N0600410Y ^L **	60Lm	1	1,4W	767g.
ARA 100L LED ATS	N1000410Y ^L **	100Lm	1	1,4W	789g.
ARA 150L LED ATS	N1500410Y ^L **	160Lm	1	1,4W	811g.
ARA 200L LED ATS	N2000410Y ^L **	220Lm	1	1,4W	833g.
ARA 300L LED ATS	N3000410Y ^L **	280Lm	1	1,4W	855g.
ARA 400L LED ATS	N4000410Y ^L **	380Lm	1	1,4W	877g.
ARA 500L LED ATS	N5000410Y ^L **	500Lm	1	2,5W	995g.
ARA 600L LED ATS	N6000410Y ^L **	590Lm	1	2,5W	1045g.
ARA 60L2 LED ATS	N0600420Y ^L **	60Lm	2	1,4W	789g.
ARA 100L2 LED ATS	N1000420Y ^L **	110Lm	2	1,4W	811g.
ARA 150L2 LED ATS	N1500420Y ^L **	160Lm	2	1,4W	833g.
ARA 200L2 LED ATS	N2000420Y ^L **	210Lm	2	1,4W	855g.
ARA 300L2 LED ATS	N3000420Y ^L **	280Lm	2	2,5W	945g.
ARA 400L2 LED ATS	N4000420Y ^L **	360Lm	2	2,5W	995g.
ARA 60L3 LED ATS	N0600430Y ^L **	60Lm	3	1,4W	789g.
ARA 100L3 LED ATS	N1000430Y ^L **	120Lm	3	1,4W	833g.
ARA 150L3 LED ATS	N1500430Y ^L **	150Lm	3	1,4W	855g.
ARA 200L3 LED ATS	N2000430Y ^L **	190Lm	3	1,4W	877g.
ARA 300L3 LED ATS	N3000430Y ^L **	290Lm	3	2,5W	1045g.

** Y = 0, 1, 2, 3: dependiendo del acabado decorativo



Dimensiones externas:

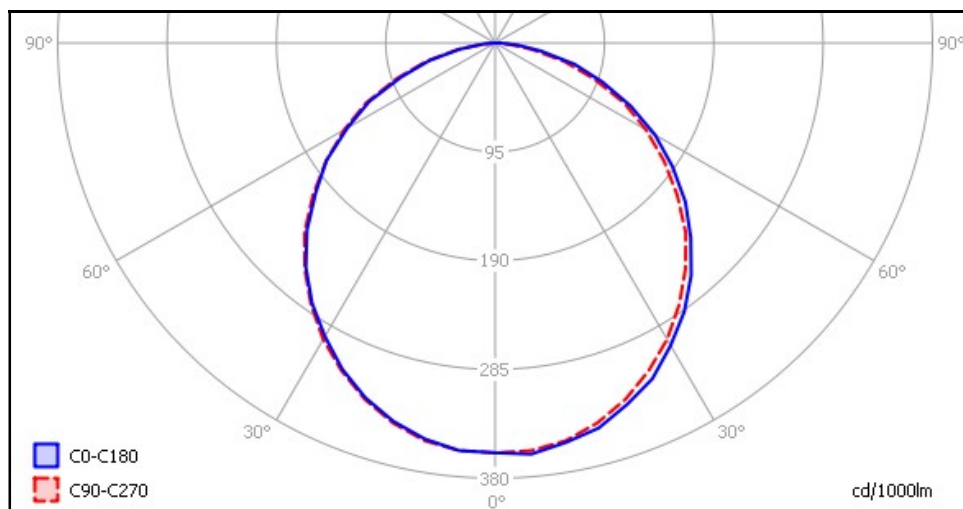


Recorte en techo: 362 x 120mm

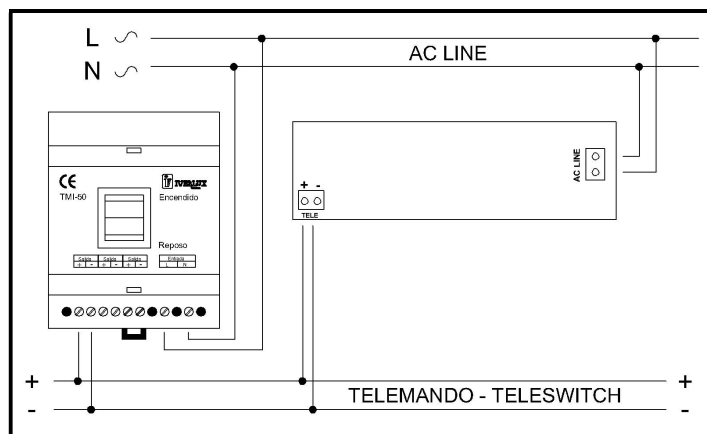
Agujero en pared: 362 x 120 x 57mm

Instalación y Cableado: El máximo diámetro de cable admisible es 2.5mm² (recomendamos 1.5mm²).

Distribución fotométrica:

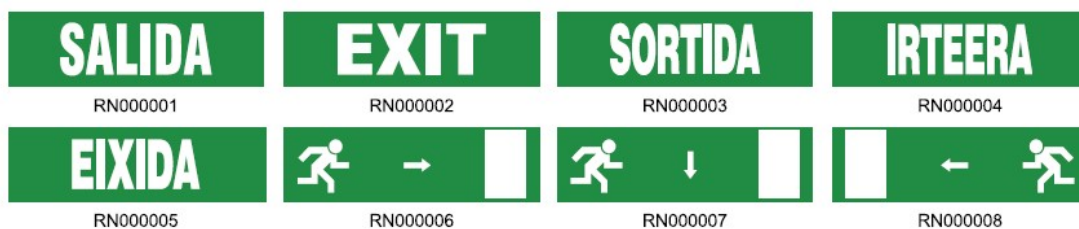


Esquema de conexión:



Pictogramas:

380 x 110



Banderolas:

Banderola PVC opaca 375x160mm, grosor 3mm.

