



Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting



ER-0751/1998

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 (cosΦ):** 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

Protecciones eléctricas: Fusible batería.

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

Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

Plástico de la envolvente:

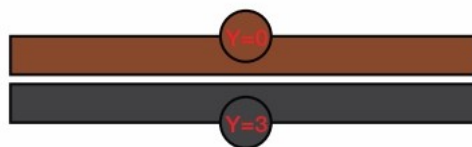
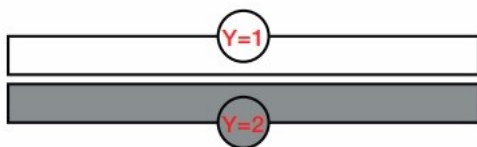
Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

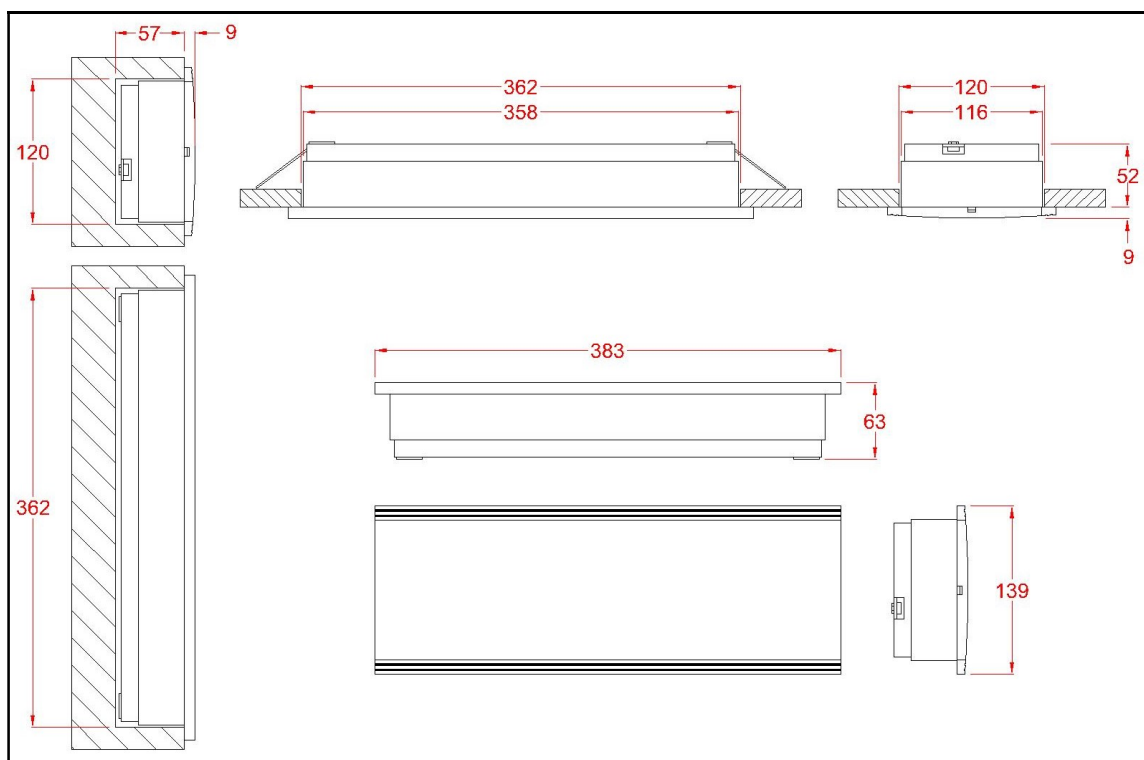
Modelos:

NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	AUTONOMÍA (horas)	ÍNDICES IP / IK	POTENCIA RED	PESO
ARA 100L LED ATS	N1000410Y ^L **	110Lm	1	IP22 / IK03	2,3W	892g.
ARA 200L LED ATS	N2000410Y ^L **	220Lm	1	IP22 / IK03	2,3W	914g.
ARA 300L LED ATS	N3000410Y ^L **	280Lm	1	IP22 / IK03	2,3W	936g.
ARA 400L LED ATS	N4000410Y ^L **	380Lm	1	IP22 / IK03	2,3W	958g.
ARA 100L2 LED ATS	N1000420Y ^L **	110Lm	2	IP22 / IK03	2,3W	892g.
ARA 200L2 LED ATS	N2000420Y ^L **	210Lm	2	IP22 / IK03	2,3W	936g.
ARA 100L3 LED ATS	N1000430Y ^L **	120Lm	3	IP22 / IK03	2,3W	914g.
ARA 200L3 LED ATS	N2000430Y ^L **	190Lm	3	IP22 / IK03	2,3W	958g.

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



Dimensiones externas:



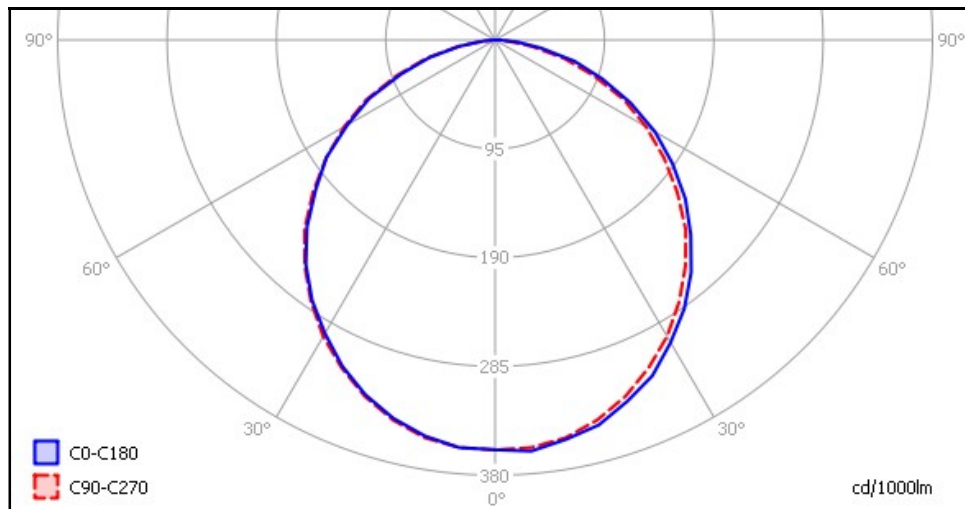
Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting

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:

