

FICHA DE IDENTIDAD

ALPHA 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 (cosΦ):** 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

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



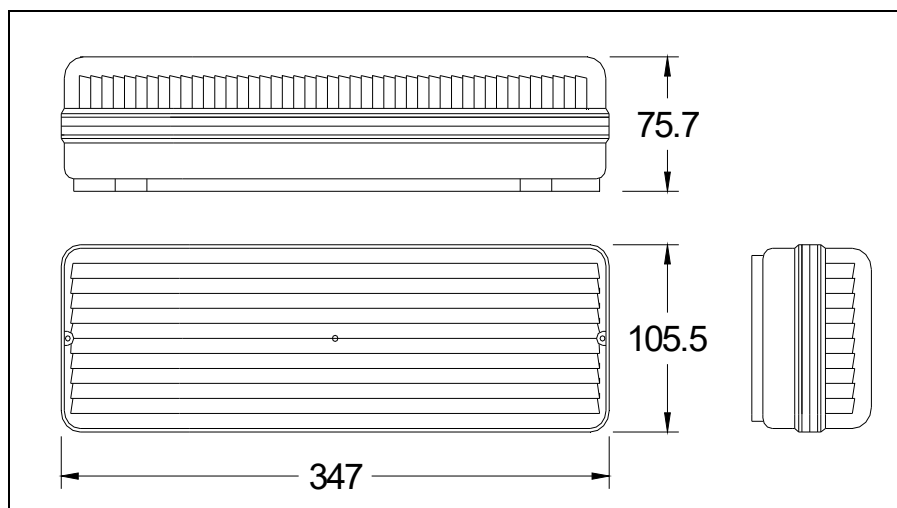
Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting

Modelos:

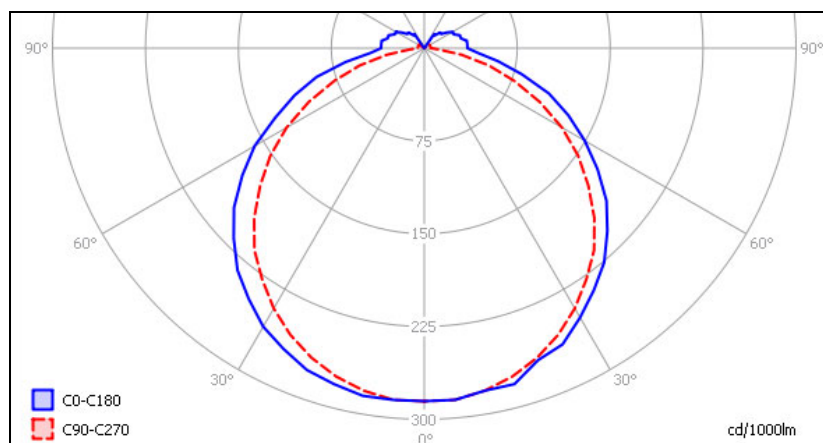
NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	AUTONOMÍA (horas)	IP	IK	POTENCIA RED	PESO
ALPHA 60L LED ATS	A0600410L	60Lm	1	44	07	1W	710g.
ALPHA 60LP LED ATS	A0600412L	60Lm	1	65	08	1W	717g.
ALPHA 100L LED ATS	A1000410L	110Lm	1	44	07	1W	710g.
ALPHA 100LP LED ATS	A1000412L	110Lm	1	65	08	1W	717g.
ALPHA 150L LED ATS	A1500410L	150Lm	1	44	07	1,4W	710g.
ALPHA 150LP LED ATS	A1500412L	150Lm	1	65	08	1,4W	717g.
ALPHA 200L LED ATS	A2000410L	210Lm	1	44	07	1,4W	732g.
ALPHA 200LP LED ATS	A2000412L	210Lm	1	65	08	1,4W	739g.
ALPHA 300L LED ATS	A3000410L	280Lm	1	44	07	1,4W	754g.
ALPHA 300LP LED ATS	A3000412L	280Lm	1	65	08	1,4W	761g.
ALPHA 400L LED ATS	A4000410L	360Lm	1	44	07	1,4W	776g.
ALPHA 400LP LED ATS	A4000412L	360Lm	1	65	08	1,4W	783g.
ALPHA 500L LED ATS	A5000410L	490Lm	1	44	07	1,4W	798g.
ALPHA 500LP LED ATS	A5000412L	490Lm	1	65	08	1,4W	805g.
ALPHA 650L LED ATS	A6500410L	650Lm	1	44	07	2,5W	916g.
ALPHA 650LP LED ATS	A6500412L	650Lm	1	65	08	2,5W	923g.
ALPHA 750L LED ATS	A7500410L	750Lm	1	44	07	2,5W	966g.
ALPHA 750LP LED ATS	A7500412L	750Lm	1	65	08	2,5W	973g.
ALPHA 60L2 LED ATS	A0600420L	60Lm	2	44	07	1W	710g.
ALPHA 60LP2 LED ATS	A0600422L	60Lm	2	65	08	1W	717g.
ALPHA 100L2 LED ATS	A1000420L	100Lm	2	44	07	1,4W	710g.
ALPHA 100LP2 LED ATS	A1000422L	100Lm	2	65	08	1,4W	717g.
ALPHA 150L2 LED ATS	A1500420L	150Lm	2	44	07	1,4W	732g.
ALPHA 150LP2 LED ATS	A1500422L	150Lm	2	65	08	1,4W	739g.
ALPHA 200L2 LED ATS	A2000420L	210Lm	2	44	07	1,4W	754g.
ALPHA 200LP2 LED ATS	A2000422L	210Lm	2	65	08	1,4W	761g.
ALPHA 300L2 LED ATS	A3000420L	320Lm	2	44	07	1,4W	798g.
ALPHA 300LP2 LED ATS	A3000422L	320Lm	2	65	08	1,4W	805g.
ALPHA 400L2 LED ATS	A4000420L	360Lm	2	44	07	2,5W	866g.
ALPHA 400LP2 LED ATS	A4000422L	360Lm	2	65	08	2,5W	873g.
ALPHA 500L2 LED ATS	A5000420L	460Lm	2	44	07	2,5W	916g.
ALPHA 500LP2 LED ATS	A5000422L	460Lm	2	65	08	2,5W	923g.
ALPHA 60L3 LED ATS	A0600430L	60Lm	3	44	07	1W	710g.
ALPHA 60LP3 LED ATS	A0600432L	60Lm	3	65	08	1W	717g.
ALPHA 100L3 LED ATS	A1000430L	100Lm	3	44	07	1,4W	732g.
ALPHA 100LP3 LED ATS	A1000432L	100Lm	3	65	08	1,4W	739g.

NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	AUTONOMÍA (horas)	IP	IK	POTENCIA RED	PESO
ALPHA 150L3 LED ATS	A1500430L	160Lm	3	44	07	1,4W	776g.
ALPHA 150LP3 LED ATS	A1500432L	160Lm	3	65	08	1,4W	783g.
ALPHA 200L3 LED ATS	A2000430L	200Lm	3	44	07	1,4W	798g.
ALPHA 200LP3 LED ATS	A2000432L	200Lm	3	65	08	1,4W	805g.
ALPHA 300L3 LED ATS	A3000430L	340Lm	3	44	07	2,5W	916g.
ALPHA 300LP3 LED ATS	A3000432L	340Lm	3	65	08	2,5W	923g.
ALPHA 400L3 LED ATS	A4000430L	370Lm	3	44	07	2,5W	966g.
ALPHA 400LP3 LED ATS	A4000432L	370Lm	3	65	08	2,5W	973g.

Dimensiones:



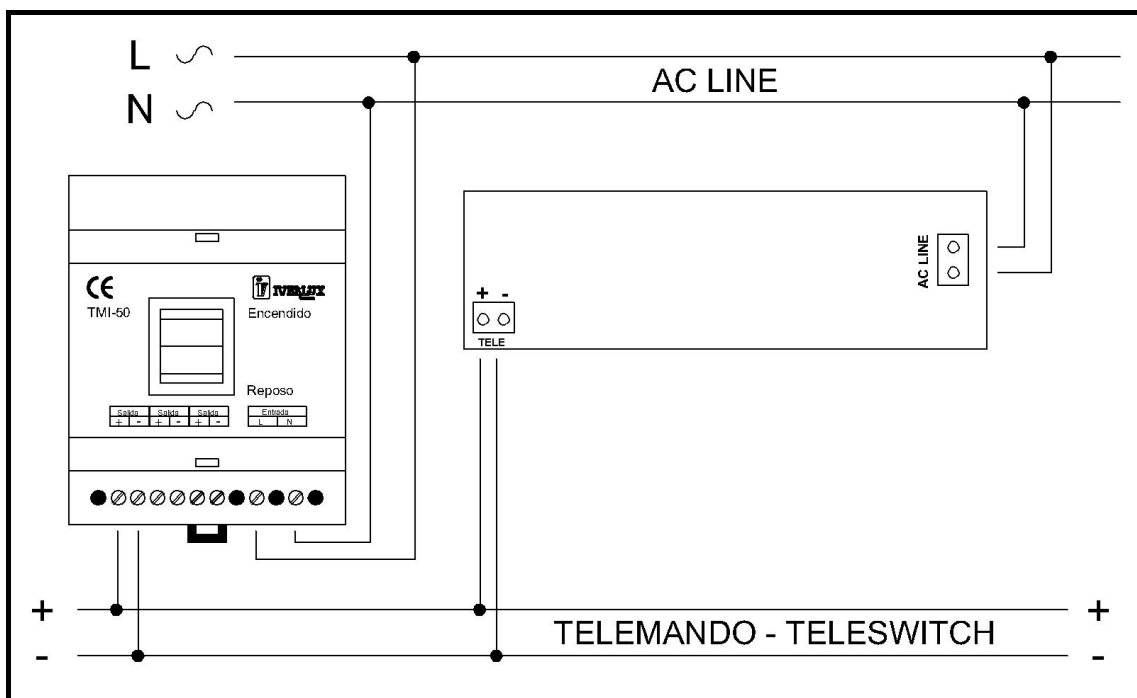
Distribución fotométrica:



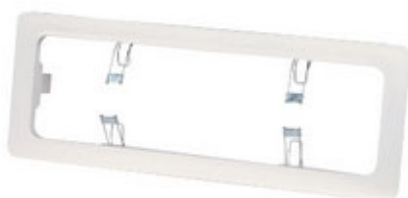
Instalación y Cableado:

El máximo diámetro de cable admisible es 2.5mm² (recomendamos 1.5mm²).

Esquema de conexión:

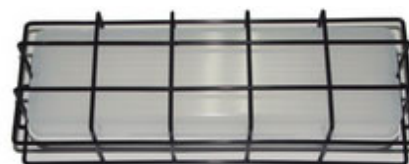


Accesorios:



REF. AA100000

Marco para empotrar en falso techo
Double ceiling mounting frame
Cadre d'encastrement pour faux plafond
Rahmen zum Einbauen in die Decke



REF. AA200000

Reja de protección antivandálica
Anti-vandalism protection grid
Grille de protection anti-vandalisme
Anti-vandalismus schutzgitter

Pictogramas:



RGAD0001



RGAD0002



RGAD0005



RGAD0004

210 X 70



RGAD0006



RGAD0007



RGAD0015



RB000001



RB000002



RB000004



RB000006



RB000007

140 X 70



RP000001



RP000002



RP000003



RP000004



RP000005

70 X 70



RGAD0025

280 x 108



Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting

Banderolas:



RAS00001



RAS00002



RAS00004

318 X 160



RAS00005



RAS00006



RAS00010



RAS00003



RAS00011



RAS00009

318 X 224

Iverlux trabaja continuamente para mejorar sus productos. Ante cualquier duda consulte al departamento Técnico de Iverlux.
tecnico@iverlux.com