

FICHA DE IDENTIDAD

BETA 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 ($\cos\Phi$):** 0,87

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). Pulsador para interacción con el usuario.



Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting

Plástico de la envolvente:

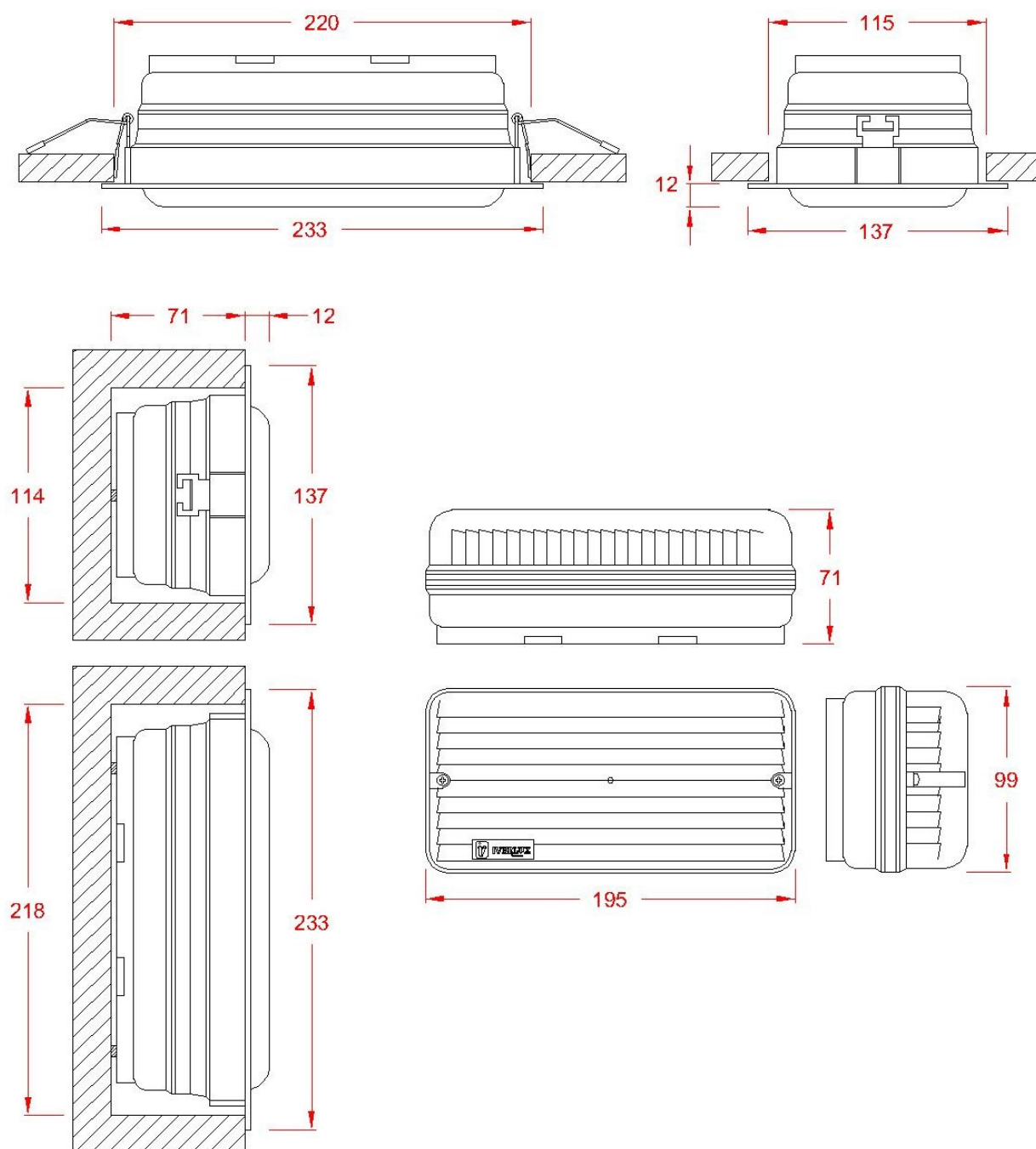
Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

Modelos:

NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	AUTONOMÍA (horas)	IP	IK	POTENCIA RED	PESO
BETA 60L LED ATS	B0600410L	50Lm	1	44	06	1,4W	309g.
BETA 60LP LED ATS	B0600412L	50Lm	1	65	07	1,4W	315g.
BETA 100L LED ATS	B1000410L	100Lm	1	44	06	1,4W	331g.
BETA 100LP LED ATS	B1000412L	100Lm	1	65	07	1,4W	337g.
BETA 150L LED ATS	B1500410L	170Lm	1	44	06	1,4W	375g.
BETA 150LP LED ATS	B1500412L	170Lm	1	65	07	1,4W	381g.
BETA 200L LED ATS	B2000410L	210Lm	1	44	06	1,4W	397g.
BETA 200LP LED ATS	B2000412L	210Lm	1	65	07	1,4W	403g.
BETA 300L LED ATS	B3000410L	290Lm	1	44	06	1,4W	419g.
BETA 300LP LED ATS	B3000412L	290Lm	1	65	07	1,4W	425g.
BETA 400L LED ATS	B4000410L	390Lm	1	44	06	2,5W	537g.
BETA 400LP LED ATS	B4000412L	390Lm	1	65	07	2,5W	543g.
BETA 500L LED ATS	B5000410L	450Lm	1	44	06	2,5W	587g.
BETA 500LP LED ATS	B5000412L	450Lm	1	65	07	2,5W	593g.
BETA 60L2 LED ATS	B0600420L	60Lm	2	44	06	1,4W	331g.
BETA 60LP2 LED ATS	B0600422L	60Lm	2	65	07	1,4W	337g.
BETA 100L2 LED ATS	B1000420L	100Lm	2	44	06	1,4W	375g.
BETA 100LP2 LED ATS	B1000422L	100Lm	2	65	07	1,4W	381g.
BETA 150L2 LED ATS	B1500420L	160Lm	2	44	06	1,4W	397g.
BETA 150LP2 LED ATS	B1500422L	160Lm	2	65	07	1,4W	403g.
BETA 200L2 LED ATS	B2000420L	190Lm	2	44	06	1,4W	419g.
BETA 200LP2 LED ATS	B2000422L	190Lm	2	65	07	1,4W	425g.
BETA 300L2 LED ATS	B3000420L	280Lm	2	44	06	2,5W	537g.
BETA 300LP2 LED ATS	B3000422L	280Lm	2	65	07	2,5W	543g.
BETA 60L3 LED ATS	B0600430L	60Lm	3	44	06	1,4W	331g.
BETA 60LP3 LED ATS	B0600432L	60Lm	3	65	07	1,4W	337g.
BETA 100L3 LED ATS	B1000430L	100Lm	3	44	06	1,4W	397g.
BETA 100LP3 LED ATS	B1000432L	100Lm	3	65	07	1,4W	403g.
BETA 150L3 LED ATS	B1500430L	150Lm	3	44	06	1,4W	419g.
BETA 150LP3 LED ATS	B1500432L	150Lm	3	65	07	1,4W	425g.
BETA 200L3 LED ATS	B2000430L	200Lm	3	44	06	2,5W	537g.
BETA 200LP3 LED ATS	B2000432L	200Lm	3	65	07	2,5W	543g.

Dimensiones:



Recorte en techo: 220 x 115mm

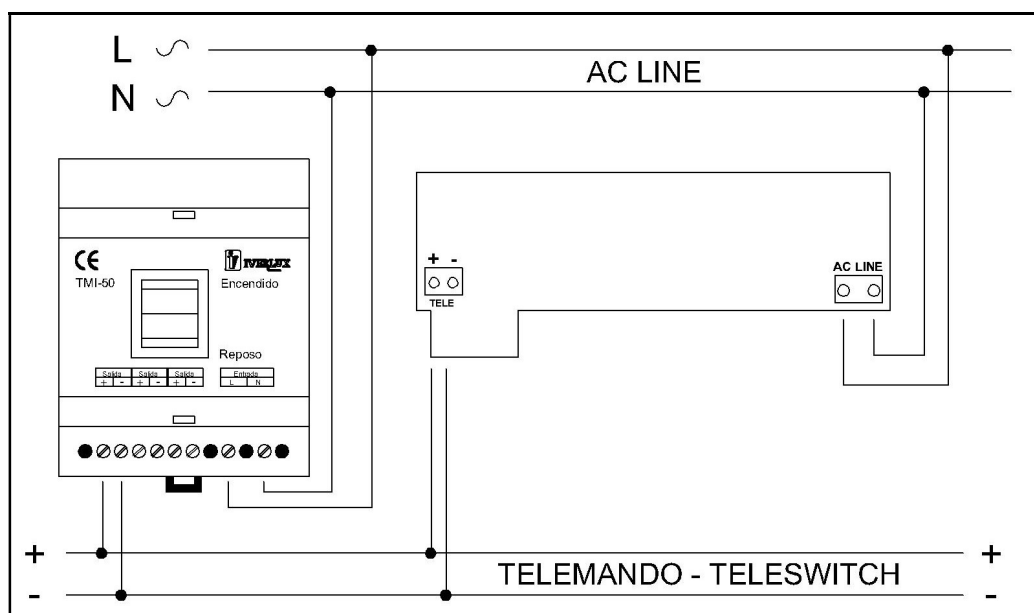
Agujero en pared: 218 x 114 x 71mm

Distribución fotométrica: En proceso.

Instalación y Cableado:

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

Esquema de conexión:



Accesorios:



REF. AB000000

Caja de empotrar en pared
Flush mounting box



REF. AB100000

Marco para empotrar en falso techo
Double ceiling mounting frame



REF. AA200000

Reja de protección antivandálica
Anti-vandalism protection grid

Pictogramas:



RB000001



RB000002



RB000005



RB000004

140 X 70



RB000010



RB000006



RB000007



RB000011



RP000001



RP000002



RP000003



RP000004



RP000005

70 X 70



RGAD0024

210 X 70

Banderolas:



RBA00001



RBA00002



RBA00005

160 X 125



RBA00004



RBA00010



RBA00006



RBA00007



RBA00011



RBAP0001



RBAP0002



RBAP0003



RBAP0004



RBAP0005

160 X 125



RBAP045D



RBAP045B



RBAP053I



RBAP023C



RBAP041C