

FICHA DE IDENTIDAD

BETA LED



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.

Características técnicas:

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

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

Tiempo de recarga: 24 Horas.

Lámpara: LED.

Temperatura de color: 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 verde alta luminosidad. Carga correcta.

Plástico de la envolvente:

Base: ABS V0 Blanco

Difusor y reflector: Policarbonato 850°C

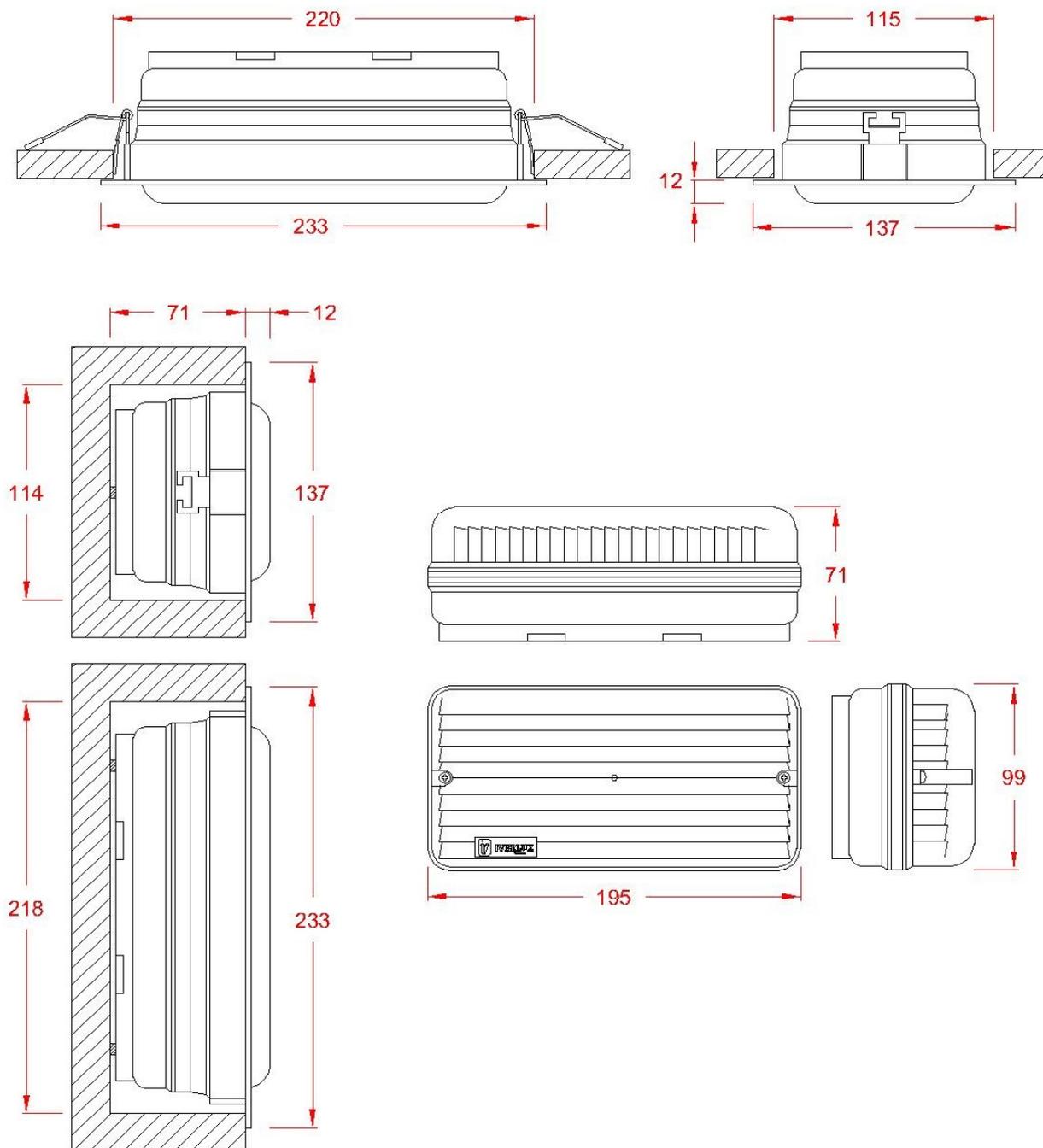


**Alumbrado de Emergencia
Emergency Lighting**

Modelos:

NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO LUMINOSO	AUTONOMÍA (horas)	IP	IK	POTENCIA RED	PESO
BETA 60L LED	B0600010L	50Lm	1	44	06	1,4W	309g.
BETA 60LP LED	B0600012L	50Lm	1	65	07	1,4W	315g.
BETA 100L LED	B1000010L	100Lm	1	44	06	1,4W	331g.
BETA 100LP LED	B1000012L	100Lm	1	65	07	1,4W	337g.
BETA 150L LED	B1500010L	170Lm	1	44	06	1,4W	375g.
BETA 150LP LED	B1500012L	170Lm	1	65	07	1,4W	381g.
BETA 200L LED	B2000010L	210Lm	1	44	06	1,4W	397g.
BETA 200LP LED	B2000012L	210Lm	1	65	07	1,4W	403g.
BETA 300L LED	B3000010L	290Lm	1	44	06	1,4W	419g.
BETA 300LP LED	B3000012L	290Lm	1	65	07	1,4W	425g.
BETA 400L LED	B4000010L	390Lm	1	44	06	2,5W	537g.
BETA 400LP LED	B4000012L	390Lm	1	65	07	2,5W	543g.
BETA 500L LED	B5000010L	450Lm	1	44	06	2,5W	587g.
BETA 500LP LED	B5000012L	450Lm	1	65	07	2,5W	593g.
BETA 60L2 LED	B0600020L	60Lm	2	44	06	1,4W	331g.
BETA 60LP2 LED	B0600022L	60Lm	2	65	07	1,4W	337g.
BETA 100L2 LED	B1000020L	100Lm	2	44	06	1,4W	375g.
BETA 100LP2 LED	B1000022L	100Lm	2	65	07	1,4W	381g.
BETA 150L2 LED	B1500020L	160Lm	2	44	06	1,4W	397g.
BETA 150LP2 LED	B1500022L	160Lm	2	65	07	1,4W	403g.
BETA 200L2 LED	B2000020L	190Lm	2	44	06	1,4W	419g.
BETA 200LP2 LED	B2000022L	190Lm	2	65	07	1,4W	425g.
BETA 300L2 LED	B3000020L	280Lm	2	44	06	2,5W	537g.
BETA 300LP2 LED	B3000022L	280Lm	2	65	07	2,5W	543g.
BETA 60L3 LED	B0600030L	60Lm	3	44	06	1,4W	331g.
BETA 60LP3 LED	B0600032L	60Lm	3	65	07	1,4W	337g.
BETA 100L3 LED	B1000030L	100Lm	3	44	06	1,4W	397g.
BETA 100LP3 LED	B1000032L	100Lm	3	65	07	1,4W	403g.
BETA 150L3 LED	B1500030L	150Lm	3	44	06	1,4W	419g.
BETA 150LP3 LED	B1500032L	150Lm	3	65	07	1,4W	425g.
BETA 200L3 LED	B2000030L	200Lm	3	44	06	2,5W	537g.
BETA 200LP3 LED	B2000032L	200Lm	3	65	07	2,5W	543g.

Dimensiones:



Recorte en techo: 220 x 115mm

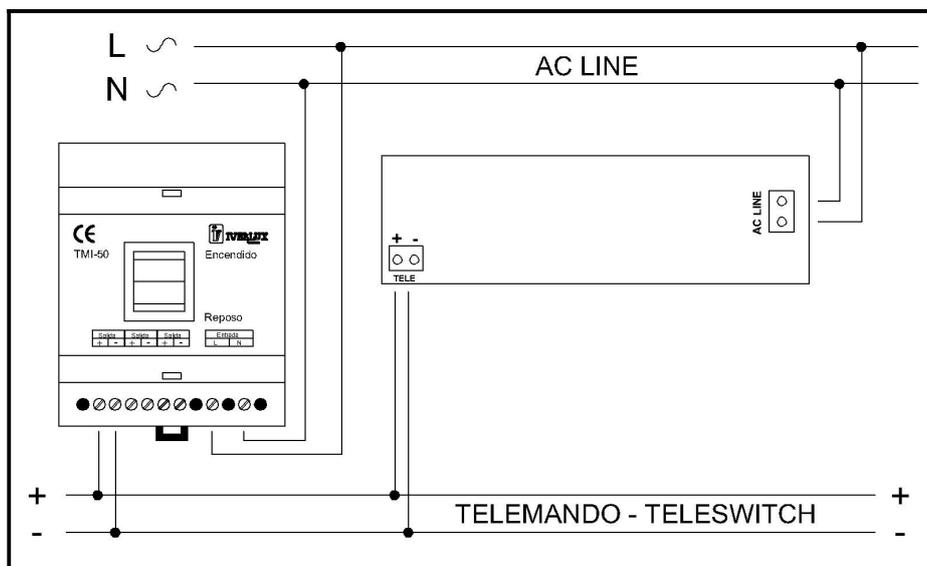
Agujero en pared: 218 x 114 x 71mm

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



RB00010



RB00006



RB00007



RB00011



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