



GAMASONIC
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

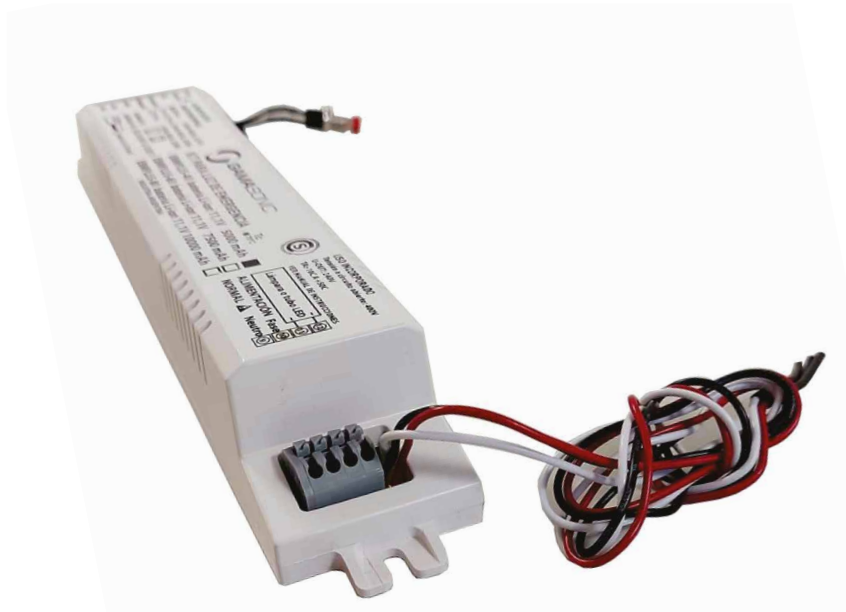
EBMPLUS

KIT DE EMERGENCIA

Los kit de conversión EBMPLUS convierten cualquier artefacto **de iluminación normal en una luminaria de emergencia de** alumbrado permanente, permitiendo que enciendan con la alimentación de línea normal y continúen en ese estado ante un fallo de la energía eléctrica.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Se utilizan con cualquier tipo de lámpara Led.
- ✓ Genera una tensión de **220 Vcc** de salida constante desde el inicio hasta el final de la autonomía.
- ✓ **No requiere pruebas de compatibilidad** que verifiquen su funcionamiento en emergencia si se utiliza con lámparas menores a 40 Watts.
- ✓ **Rendimiento lumínico mayor al 90%, con** lámparas hasta 40 Watts.
- ✓ Posee una salida opcional para luminarias con driver dimerizable de 0-10 V que permite usar **en emergencia lámparas hasta 300 Watts.**



GAMA SONIC ARGENTINA S.R.L.
Campana 1358. C1416BGJ.
Buenos Aires, Argentina - Tel./Fax: (5411) 4583-3700
ventas@gamasonic.com.ar - www.gamasonic.com.ar



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9000008479



Lider Argentino
en iluminación
de emergencia

IEC60598-2-22

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	EBMPLUS-20	EBMPLUS-40
Potencia máxima de salida	40 w	
Flujo luminoso	100%	
Alimentación	220 Vca /50 Hz-60 Hz	
Autonomía	1,5 h	
Batería	11,1 V 2500 mAh	11,1 V 5000 mAh
Ubicación batería	Externa	
Dimensión batería (L x Ø)	197 x 20 mm	197 x 37 x 20 mm
Dimensión gabinete (L x A X H)	245 x 42 x 35 mm	
Peso del kit (gabinete + batería)	333 g	477 g
Grado	IP22	

AUTONOMÍA

La autonomía depende de la potencia de la luminaria y puede calcularse en forma aproximada con las siguientes fórmulas:

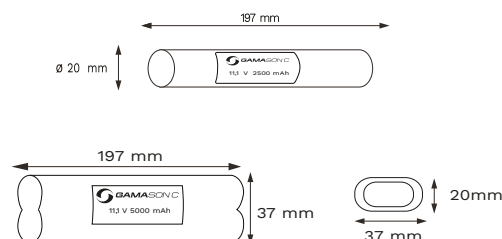
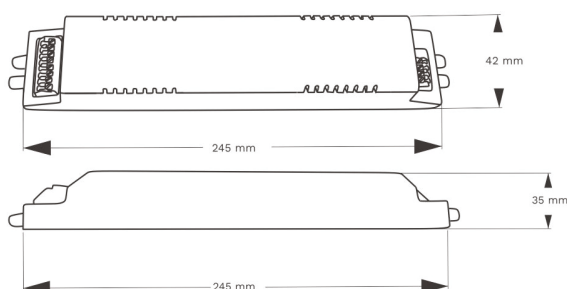
W= Watts
 H= Horas

MODELO	
EBMPLUS-20	EBMPLUS-40
$H = \frac{25}{W}$	$H = \frac{50}{W}$

Ejemplos de autonomía según potencia de la luminaria:

POTENCIA (W)	MODELO	
	EBMPLUS-20	EBMPLUS-40
16	1.5 Hs	3 Hs
32	0.75 Hs	1.5 Hs
40	0.6 Hs	1.25 Hs

DIMENSIONES DEL ARTEFACTO Y BATERÍA (mm)



GAMA SONIC ARGENTINA S.R.L.
 Campana 1358. C1416BGJ.
 Buenos Aires, Argentina - Tel./Fax: (5411) 4583-3700
 ventas@gamasonic.com.ar - www.gamasonic.com.ar



Sistema de
 Gestión
 ISO 9001:2015

www.tuv.com
 ID 9000008479



Lider Argentino
 en iluminación
 de emergencia

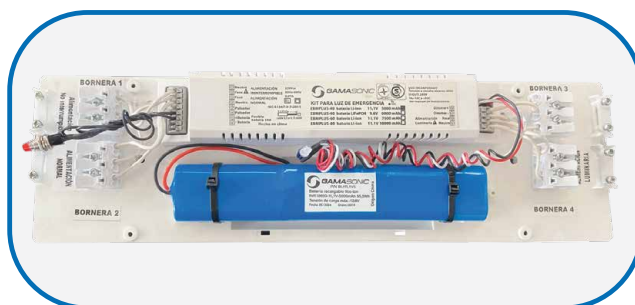
IEC60598-2-22



OPCIONALES

BANDEJA INTEGRADORA

Montado en bandeja integradora con borneras de conexión.



CAJA ESTANCA IP65

Montado en bandeja integradora con borneras de conexión dentro de caja estanca IP65.

