GAMASONIC

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

www.gamasonic.com.ar

NUEVO

LÍNEA HALL E (embutido)

LUZ NORMAL + LUZ DE EMERGENCIA

DOS EN UNO: UN ARTEFACTO, 2 FUNCIONES
Hall es un equipo para iluminación de paliers de edificios, clínicas y hoteles. Las funciones son:

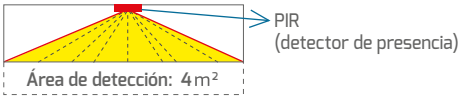
☑ **Automático de pasillo:** Cuenta con un sensor de presencia (PIR), el cual activa la iluminación al detectar la presencia de personas. NO REQUIERE PULSADOR AUTOMÁTICO DE PASILLO.

☑ **Luz de emergencia:** Ante un corte de luz, se enciende sin necesidad de detector de movimiento.

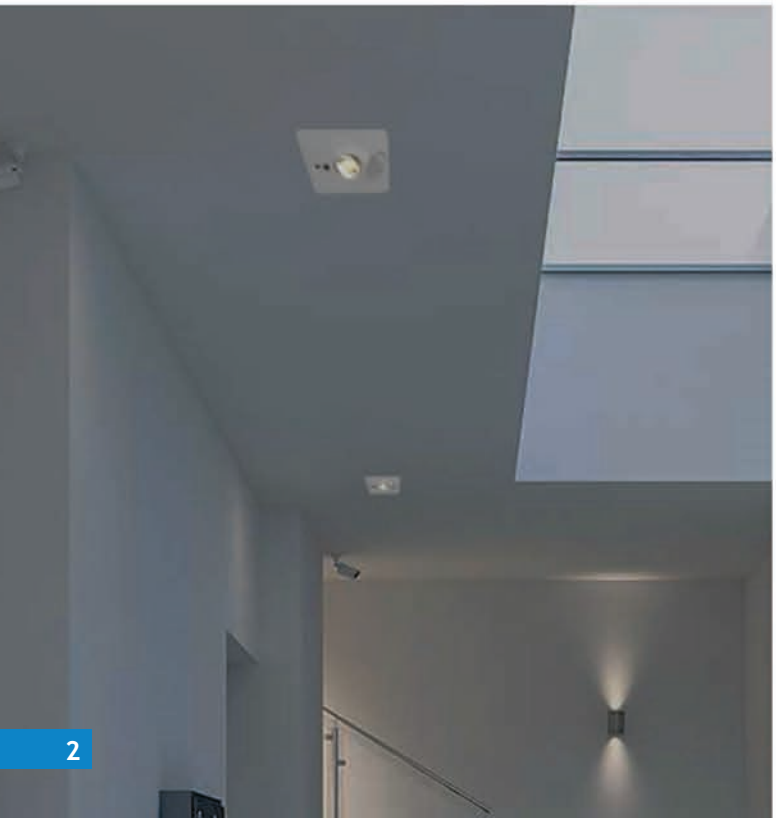
Con un diseño moderno e innovador queda disimulado en el cielorraso. Está equipada con 1 LED de alta luminosidad y excelente rendimiento lumínico. Posee batería de Litio-Ion.

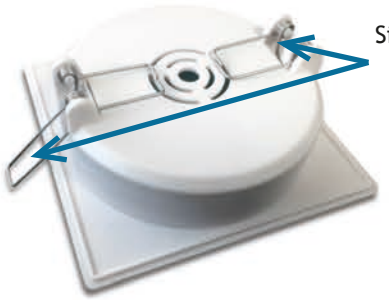
Potencia 1x3W | 3 hs. de autonomía | LUZ CONSTANTE hasta el último minuto | Batería de Litio-Ion +5 años de vida útil | IP20

Detección de presencia



MODELO	LENTE	LEDS	FLUJO LUMÍNICO	AUTONOMÍA (hs)	ÁREA DE COBERTURA (m2)	BATERÍA	DIMENSIONES (mm)	PESO
HALL-E-320 C	Corredor	1 x 3w	330 lm	2	40	Litio-Ion 1 x 3,7V x 2,5 Ah	130x130x40	200g
HALL-E-320 A	Ambiente	1 x 3w	330 lm	2	60	Litio-Ion 1 x 3,7V x 2,5 Ah	130x130x40	200g
HALL-E-340 C	Corredor	1 x 3w	330 lm	4	40	Litio-Ion 2 x 3,7V x 2,5 Ah	130x130x40	200g
HALL-E-340 A	Ambiente	1 x 3w	330 lm	4	60	Litio-Ion 2 x 3,7V x 2,5 Ah	130x130x40	200g





Simple montaje con orificio de 82mm y sistema de ajuste a resorte

Sistema modular de baterías

Es un sistema de baterías acoplables, para incrementar la autonomía. Además le asegura una protección mecánica a la batería ante impactos.

Montaje una acoplada a la otra

NUEVO

LÍNEA
HALL A (aplicar)
LUZ NORMAL + LUZ DE EMERGENCIA

DOS EN UNO: UN ARTEFACTO, 2 FUNCIONES
Hall es un equipo para iluminación de paliers de edificios, clínicas y hoteles. Las funciones son:

☑ **Automático de pasillo:** Cuenta con un sensor de presencia (PIR), el cual activa la iluminación al detectar la presencia de personas. NO REQUIERE PULSADOR AUTOMÁTICO DE PASILLO.

☑ **Luz de emergencia:** Ante un corte de luz, se enciende sin necesidad de detector de movimiento.

Con un diseño moderno e innovador queda disimulado en el cielorraso. Está equipada con 1 LED de alta luminosidad y excelente rendimiento lumínico. Posee batería de Litio-Ion.

Potencia 1x3W

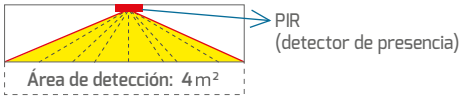
3 hs. de autonomía

LUZ CONSTANTE hasta el último minuto

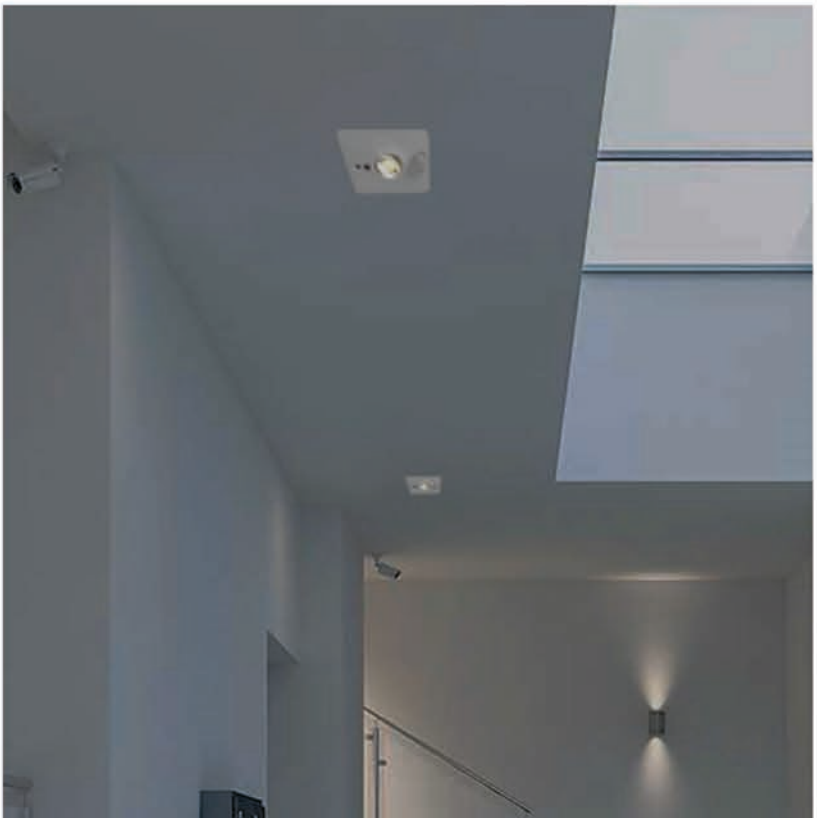
Batería de Litio-Ion +5 años de vida útil

IP20

Detección de presencia



MODELO	LENTE	LEDS	FLUJO LUMÍNICO	AUTONOMÍA (hs)	ÁREA DE COBERTURA (m2)	BATERÍA	DIMENSIONES (mm)	PESO
HALL-A-320 C	Corredor	1 x 3w	330 lm	2	40	Litio-Ion 1 x 3,7V x 2,5 Ah	130x130x40	200g
HALL-A-320 A	Ambiente	1 x 3w	330 lm	2	60	Litio-Ion 1 x 3,7V x 2,5 Ah	130x130x40	200g
HALL-A-340 C	Corredor	1 x 3w	330 lm	4	40	Litio-Ion 2 x 3,7V x 2,5 Ah	130x130x40	200g
HALL-A-340 A	Ambiente	1 x 3w	330 lm	4	60	Litio-Ion 2 x 3,7V x 2,5 Ah	130x130x40	200g



Frente

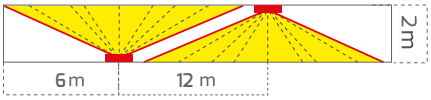
LÍNEA BOX

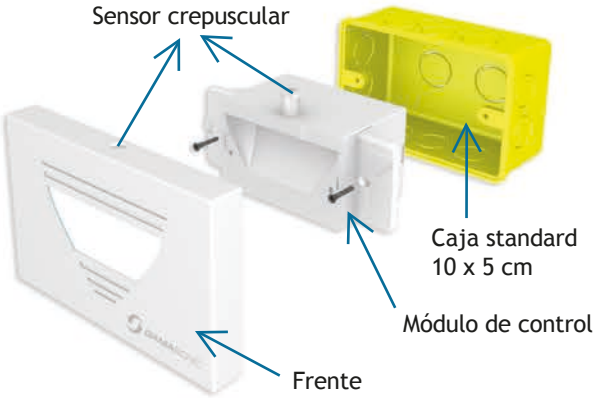
NUEVO

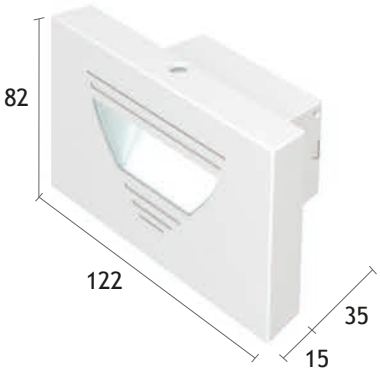
Box es un equipo para iluminación de cortesía y emergencia para pasillos, tanto en casas, hoteles y comercios.
Diseñado para utilizarse a baja altura, para que el humo (de un incendio) no afecte su área de cobertura.
Revolucionario diseño óptico, cobertura de 12 metros lineales con un equipo.
Modo PERMANENTE con Sensor Crepuscular. Seleccionable entre: Solo emergencia, o Encendido Nocturno al 50% o al 100%.
En emergencia se enciende al 100% de la iluminación.
Se instala en caja rectangular standard de 10 x 5 cm para instalaciones eléctricas.
Con un diseño moderno e innovador decora los ambientes, ofreciendo luz indirecta para evitar deslumbramiento.
Está equipada con 2 LEDs 1 watt de alta luminosidad y excelente rendimiento lumínico.
Posee batería de Litio-Ion.

Potencia 2x1W | 3 hs. de autonomía | LUZ CONSTANTE hasta el último minuto | Batería de Litio-Ion +5 años de vida útil | IP20

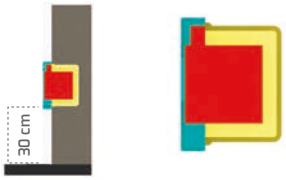
Posición en pasillo recomendada







Altura de montaje recomendada



MODELO	CANTIDAD DE LEDS	POTENCIA	FLUJO LUMÍNICO	AUTONOMÍA (hs)	ÁREA DE COBERTURA	BATERÍA	DIMENSIONES (mm)	PESO
BOX-230	2	2w	220 lm	3 hs	24 mts	Litio-Ion 1 x 3,7 V - 2,5 Ah	122 x 82 x 15 mm	150 g

LÍNEA WALLY

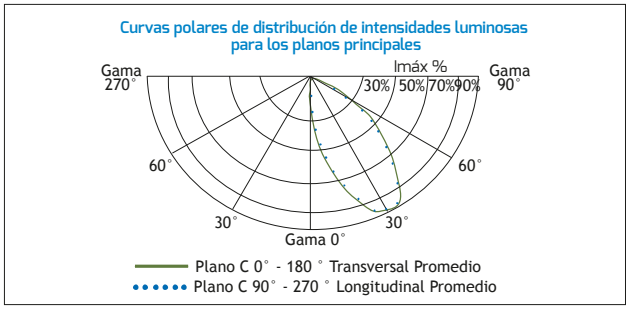
Equipo para embutir

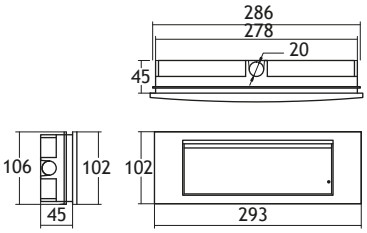
LUZ DE CORTESÍA:
Wally es luz de emergencia para pasillos de casas y hoteles, colocación aproximadamente a 40 cm del piso, iluminación indirecta sin visualización de LEDs al empotrar.
Equipada con 20 LEDs de alta luminosidad que dan una iluminación indirecta para evitar deslumbramiento, batería de LITIO-ION, caja de empotrar para amurar a la mampostería y leyendas autoadhesivas para señalizar el camino de salida.
Puede utilizarlo encendido en forma permanente alimentado por la red eléctrica y/o en emergencia durante 5 horas alimentado por su batería interna.

20 leds · **5** hs. de autonomía · LUZ CONSTANTE hasta el último minuto · Ahora con Batería de **Litio-Ion** · **IP20**

Descripción

- **Luminosidad constante:** Incorpora en su electrónica, un controlador que garantiza la misma luminosidad desde el primer minuto hasta el último.
- **Autónoma permanente**
- **Batería Litio-Ion**
- **Iluminación indirecta**
- **Empotrable**





Dimensiones expresadas en mm.

MODELO	CANTIDAD DE LEDS	AUTONOMÍA (hs)	FLUJO LUMÍNICO	ÁREA DE COBERTURA	ALTURA DE MONTAJE	MODO	BATERÍA	PESO
GX-WALLY	20	5	165 lm	12 m²	40 cm	permanente	Litio-Ion 1 x 3,7 V - 2,6 Ah	400 g

Sin leyenda

Hombre flecha puerta derecha

Hombre flecha puerta izquierda

LÍNEA FROG

Primera luz de emergencia argentina para pasillos. Montaje a pared y a techo, caja de electricidad o caño exterior.
Encendido inteligente: la indicación de apagado se anula al retornar el suministro eléctrico, permitiendo que la luz de emergencia encienda siempre, independientemente del estado anterior. Posee LED indicador del estado de batería, pulsadores de prueba y de encendido/apagado.

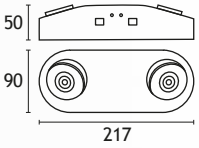
Potencia 2x1W

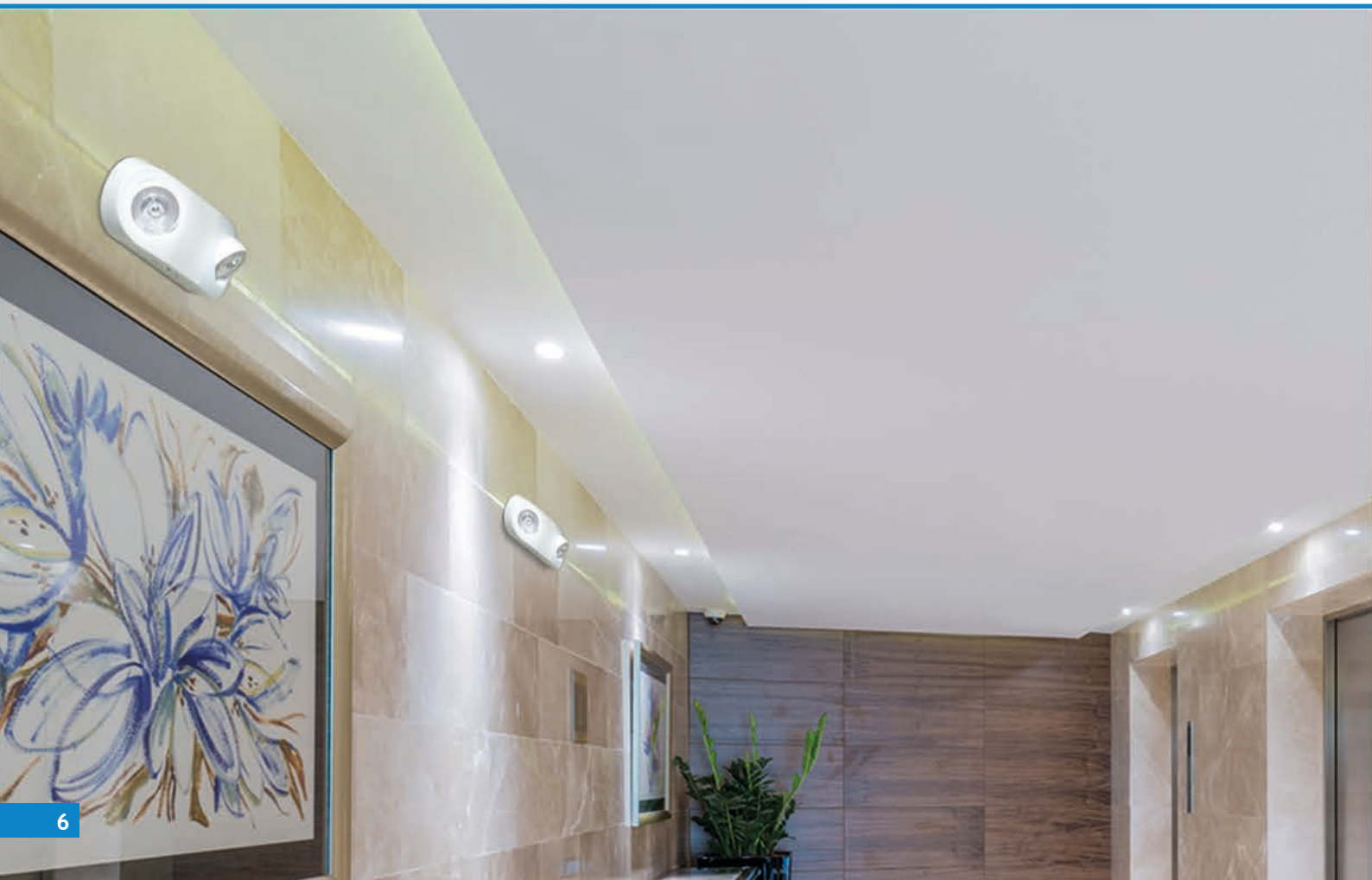
3 hs. de autonomía

LUZ CONSTANTE hasta el último minuto

Batería de Litio-Ion +5 años de vida útil

IP20





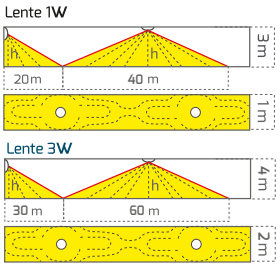
Descripción

- **Se necesitan menos luminarias:** separación entre luminarias hasta 60 m.
- **Luminosidad Constante:** misma luz desde el primer minuto hasta el fin de la autonomía.
- **Tres tipos de lentes**, para adaptarse mejor a cada ambiente a iluminar.
- **Encendido inteligente:** Siempre enciende después de un corte de luz (aunque usted la haya dejado apagada).
- **Más de 600 Lumenes.**
- **Batería Litio-Ion.**
- **Fácil montaje.**

MODELO	LENTE	CANTIDAD DE LEDS	AUTONOMÍA	FLUJO LUMINOSO	ÁREA DE COBERTURA	ALTURA MÍN. DE MONTAJE	MODO	BATERÍA	PESO
GXFROG-230NPA	Ambiente	2 x 1W	3 hs	220 lm	75 m²	2 m	No permanente	Litio-Ion 1 x 3.7V x 2 Ah	370g
GXFROG-230NPC	Corredor	2 x 1W	3 hs	220 lm	50 m²	2 m	No permanente	Litio-Ion 1 x 3.7V x 2 Ah	370g
GXFROG-230NPP	Puntual	2 x 1W	3 hs	220 lm	40 m²	3 m	No permanente	Litio-Ion 1 x 3.7V x 2 Ah	370g
GXFROG-230PA	Ambiente	2 x 1W	3 hs	220 lm	75 m²	2 m	Permanente	Litio-Ion 1 x 3.7V x 2 Ah	370g
GXFROG-230PC	Corredor	2 x 1W	3 hs	220 lm	50 m²	2 m	Permanente	Litio-Ion 1 x 3.7V x 2 Ah	370g
GXFROG-230PP	Puntual	2 x 1W	3 hs	220 lm	40 m²	3 m	Permanente	Litio-Ion 1 x 3.7V x 2 Ah	370g
GXFROG-260NPA	Ambiente	2 x 1W	6 hs	220 lm	75 m²	2 m	No permanente	Litio-Ion 2 x 3.7V x 2 Ah	420g
GXFROG-260NPC	Corredor	2 x 1W	6 hs	220 lm	50 m²	2 m	No permanente	Litio-Ion 2 x 3.7V x 2 Ah	420g
GXFROG-260NPP	Puntual	2 x 1W	6 hs	220 lm	40 m²	3 m	No permanente	Litio-Ion 2 x 3.7V x 2 Ah	420g
GXFROG-260PA	Ambiente	2 x 1W	6 hs	220 lm	75 m²	2 m	Permanente	Litio-Ion 2 x 3.7V x 2 Ah	420g
GXFROG-260PC	Corredor	2 x 1W	6 hs	220 lm	50 m²	2 m	Permanente	Litio-Ion 2 x 3.7V x 2 Ah	420g
GXFROG-260PP	Puntual	2 x 1W	6 hs	220 lm	40 m²	3 m	Permanente	Litio-Ion 2 x 3.7V x 2 Ah	420g
GXFROG-620NC	Corredor	2 x 3W	2 hs	660 lm	80 m²	3 m	No permanente	Litio-Ion 2 x 3.7V x 2 Ah	420g
GXFROG-620NA	Ambiente	2 x 3W	2 hs	660 lm	110 m²	3 m	No permanente	Litio-Ion 2 x 3.7V x 2 Ah	420g
GXFROG-620NP	Puntual	2 x 3W	2 hs	660 lm	80 m²	4 m	No permanente	Litio-Ion 2 x 3.7V x 2 Ah	420g

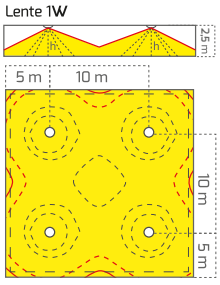
Características Técnicas

Puntual



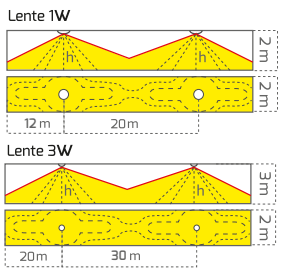
Lente diseñado para colocar en corredores o pasillos a una altura de 3m para no encandilar con lentes de 1W y una altura de 4m con lentes de 3W.

Para ambiente



Lente diseñado para colocar en cielorraso o pared cubriendo 75 m².

Para corredor



Lente diseñado para colocar en corredores o pasillos a una altura de 2m y un ancho de 1m con lentes de 1W o 3m con lentes de 3W.

Base precalada

Encendido inteligente

LEDs de alta luminosidad

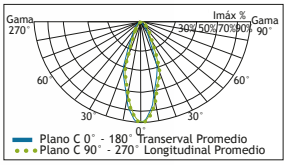
Conexión a línea con bornera enchufable

LÍNEA GX-2F

El equipo GX-2F es un nuevo concepto en unidades de emergencia para grandes áreas. Combina el diseño con la potencia, adaptando este tipo de equipos -además de su tradicional uso industrial- a la estética de áreas tales como cines, teatros, centros comerciales, clubes, etc.
A nuestro diseño innovador, ahora le sumamos tecnología óptica y potencia, que combinado con LEDs de última generación, se logra una gran área de cobertura, sin puntos oscuros, excelente uniformidad de luz y una gran vida útil. Haciendo que este producto sea ideal para grandes áreas y por sobre todo, pueda ser colocado en altura con una gran confiabilidad.
Las baterías de Litio-Ion, con mas de 5 años de vida útil, los LEDs de última generación y en forma opcional el control remoto, lo convierten al GX-2F en la solución ideal para grandes áreas.
PARA USO INDUSTRIAL Y GRANDES ÁREAS: centros comerciales, clubes, cines, teatros, etcétera.

Hasta 12W
8 hs. de autonomía
LUZ CONSTANTE hasta el último minuto
Ahora con Batería de Litio-Ion
IP43
Encendido INTELIGENTE

Curvas polares de distribución de intensidades luminosas para los planos principales



Descripción

- **Baterías:** Se pueden incorporar hasta 3 baterías de plomo-acid de electrolito absorbido de 12v 7.5Ah, y hasta 10 baterías de Litio-Ion de 11.1v 3.7Ah.
- **Faros direccionales:** faros direccionables halógenos o LEDs.
- Las **unidades con LEDs Gamasonic** tienen incorporado un sistema desarrollado por nuestro departamento de ingeniería, que mantiene constante la luz a lo largo de toda la autonomía.
- **Encendido inteligente:** la indicación de apagado se anula al retomar el suministro eléctrico, permitiendo que la luz de emergencia encienda siempre, independientemente del estado anterior.
- **Control Remoto Opcional:** incluye funciones de Encendido /Apagado y prueba. Pueden sincronizarse todos los controles remotos, para lograr manejar varios equipos con el mismo control.
- **Comando ocultos:** posee comandos ocultos y LEDs indicadores de estado externos, que le otorgan elegancia en el diseño y seguridad.

MODELO	CANTIDAD DE LEDS	AUTONOMÍA (hs)	FLUJO LUMINOSO	ÁREA DE COBERTURA	ALTURA DE MONTAJE (m)	BATERÍA	PESO
GX-2F 1235 GL	12 x 1W	3,5	900 lm	500 m²	3,5 m	Electrolito absorbido 1 x 12V x 7,5Ah	4 kg
GX-2F 1280 GL	12 x 1W	8	900 lm	500 m²	3,5 m	Electrolito absorbido 2 x 12V x 7,5Ah	6,2 kg
GX-2F 1215 LL	12 x 1W	1,5	900 lm	500 m²	3,5 m	Litio-Ion 1 x 11.1V x 2,6 Ah	2 kg
GX-2F 1230 LL	12 x 1W	3	900 lm	500 m²	3,5 m	Litio-Ion 2 x 11.1V x 2,6 Ah	2,15 kg
GX-2F 1250 LL	12 x 1W	5	900 lm	500 m²	3,5 m	Litio-Ion 3 x 11.1V x 2,6 Ah	2,3 kg

Control remoto

Comandos ocultos

Faros direccionales

LÍNEA
GX-2F PLUS

El equipo GX-2F PLUS es un producto de alta potencia lúminica y está especialmente diseñado para grandes áreas, donde se requiere una amplia cobertura de superficie con pocos equipos. Ideal para galpones, fábricas, supermercados, shoppings, etc. El equipo combina un diseño innovador junto con la tecnología óptica desarrollada especialmente por GAMASONIC, logrando alta eficiencia y cobertura. Las baterías de Litio-Ion, con más de 5 años de vida útil, los LEDs de última generación y el control remoto en forma opcional, convierten al GX-2F PLUS en la solución ideal para grandes áreas.

LENTES LINEALES ZONA LEJANA:
Ángulo de apertura 25°

LENTES ZONA CERCANA:
Ángulo de apertura 100°

Hasta **36W**

3 hs. de autonomía

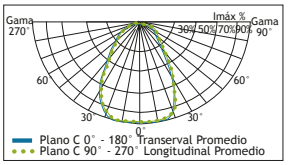
LUZ CONSTANTE hasta el último minuto

Ahora con Batería de **Litio-Ion**

IP43

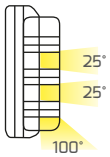
Encendido **INTELIGENTE**

Curvas polares de distribución de intensidades luminosas para los planos principales



Descripción

- **Baterías:** Se pueden incorporar hasta 10 baterías de Litio-Ion de 11.1v 2,6Ah.
- **Faros direccionales:** faros direccionables halógenos o LEDs.
- Las **unidades con LEDs Gamasonic** tienen incorporado un sistema desarrollado por nuestro departamento de ingeniería, que mantiene constante la luz a lo largo de toda la autonomía.



- **Encendido inteligente:** la indicación de apagado se anula al retomar el suministro eléctrico, permitiendo que la luz de emergencia encienda siempre, independientemente del estado anterior.
- **Control Remoto Opcional:** incluye funciones de Encendido /Apagado y prueba. Pueden sincronizarse todos los controles remotos, para lograr manejar varios equipos con el mismo control.
- **Comando ocultos:** posee comandos ocultos y LEDs indicadores de estado externos, que le otorgan elegancia en el diseño y seguridad.

MODELO	CANTIDAD DE LEDS	AUTONOMÍA (hs)	FLUJO LUMINOSO	ÁREA DE COBERTURA	ALTURA DE MONTAJE (m)	BATERÍA	PESO
GX-2F 3615LL PLUS	36 x 1W	1,5	3276 lm	1600 m²	5 m	Litio-Ion 2 x 11.1V x 2,6 Ah	2,9 kg
GX-2F 3630LL PLUS	36 x 1W	3	3276 lm	1600 m²	5 m	Litio-Ion 4 x 11.1V x 2,6 Ah	3,2 kg

Control remoto

Comandos ocultos

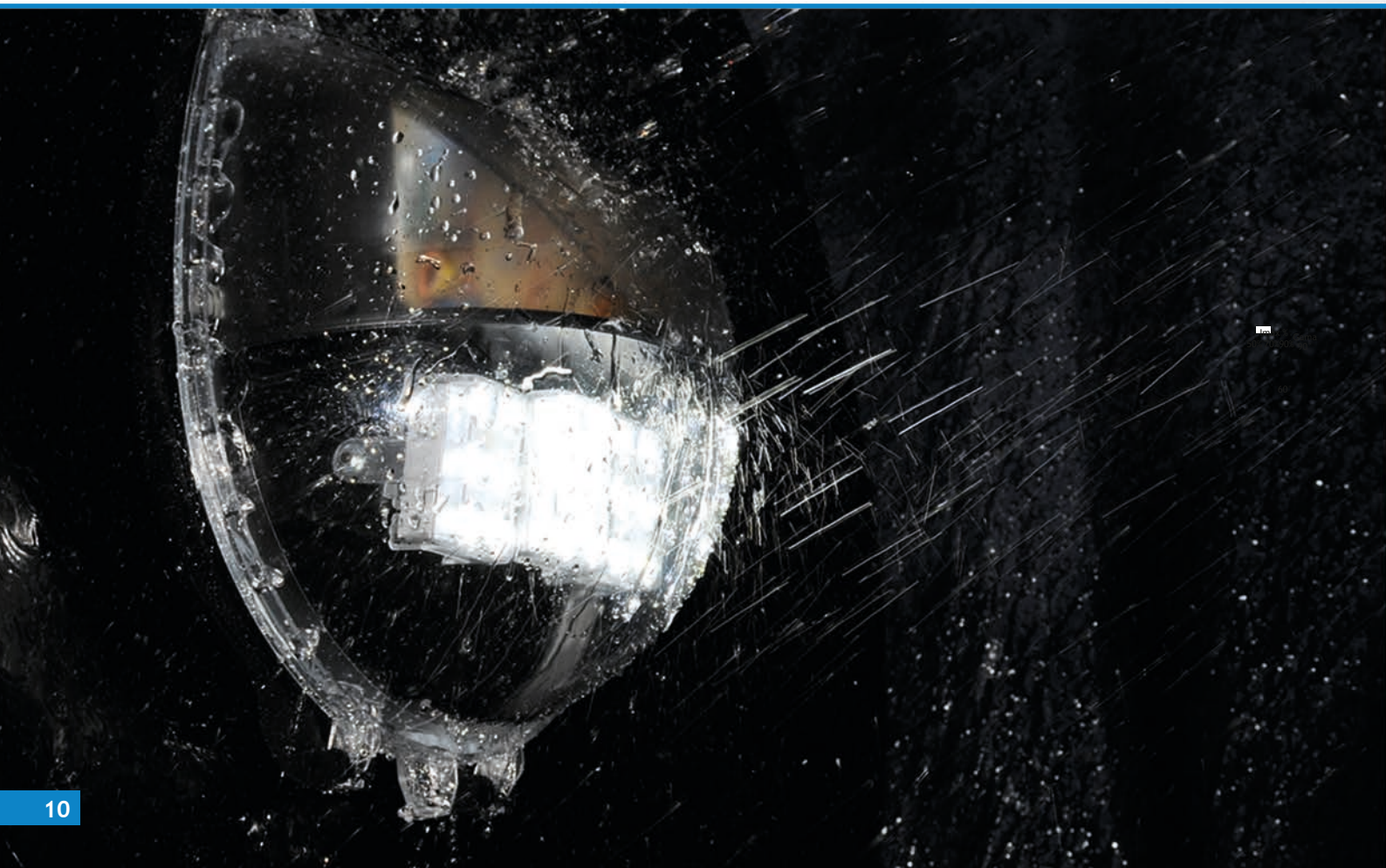
Faros direccionales

LÍNEA GX-3F

PARA GRANDES ÁREAS:
El GX-3F es unidad profesional de emergencia para grandes áreas como industrias alimenticias, minería, playones exteriores, centro de distribución, gimnasios, natatorios, estadios, entre otras.

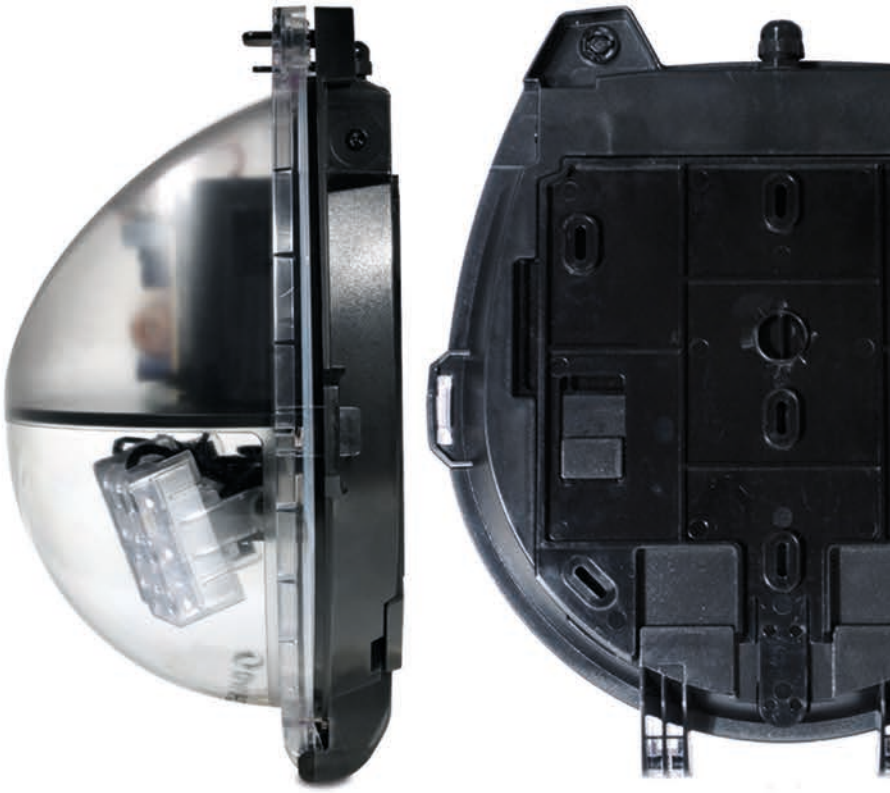
- **Encendido inteligente:** la indicación de apagado se anula al retomar el suministro eléctrico, permitiendo que la luz de emergencia encienda siempre, independientemente del estado anterior que se encontrara.
- **Pulsadores:** de prueba y de encendido/apagado.
- **Material:** ABS
- **Control Remoto**

18 leds | 1560 lm | LUZ CONSTANTE hasta el último minuto | clase II | IP65 | Encendido INTELIGENTE



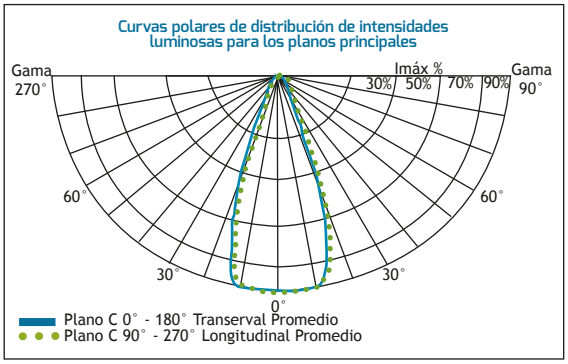
Descripción

- **Luminosidad constante:** incorpora en su electrónica, un controlador que garantiza la misma luminosidad desde el primer minuto hasta el último.
- **Robustez:** su cubierta envolvente otorga una gran robustez, ya que todas las piezas están contenidas dentro. Los faros ya no son externos.
- **Facilidad de montaje:** provisto con una base de montaje, sirve para montar en paredes, techos o columnas angostas, sin perder estanqueidad. Al momento de abrir la unidad para conectar (práctico sistema de trabas y tornillos de ¼ giro) la cubierta queda retenida.
- **Versatilidad:** dependiendo las condiciones de uso, puede suministrarse con baterías de Plomo Ácido GEL o Litio-Ion, logrando diferentes autonomías, desde 1.5 hs hasta 3.5 hs.

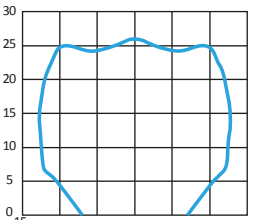


MODELO	CANTIDAD DE LEDS	AUTONOMÍA (hs)	FLUJO LUMINOSO	ÁREA DE COBERTURA	ALTURA DE MONTAJE	BATERÍA	PESO
GX-3F 1835G	18 de 1W	3,5	1560 lm	600 m²	4 m	Electrolito absorbido 1 x 12V x 7Ah	4,1 kg
GX-3F 1815L	18 de 1W	1,5	1560 lm	600 m²	4 m	Litio-Ion 1 x 11,1 V x 2,6Ah	2 kg
GX-3F 1820L	18 de 1W	2	1560 lm	600 m²	4 m	Litio-Ion 2 x 11,1 V x 2,6Ah	2,2 kg
GX-3F 1830L	18 de 1W	3	1560 lm	600 m²	4 m	Litio-Ion 3 x 11,1 V x 2,6Ah	2,4 kg

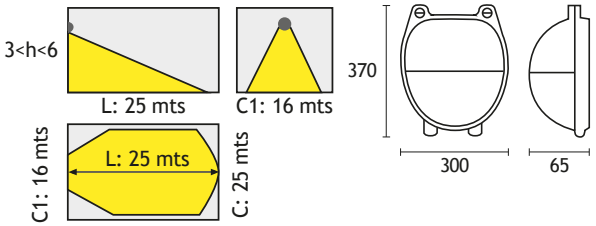
Características Técnicas



Área de cobertura:
25 x 25 (mts) = 600 m2 apróx



Área de iluminación



3 faros LED orientables de alta potencia

Apertura

Control remoto de prueba y apagado

Base de montaje

LÍNEA ARGENTA SLIM

Nuestra línea Argenta Slim es una luminaria revolucionaria debido a su diseño compacto.

- ☑ **Montaje a pared y techo:** mediante prácticos agujeros pasantes, también tiene agujeros diseñados para colgarlo.
- ☑ **Encendido inteligente:** la indicación de apagado se anula al retornar el suministro eléctrico, permitiendo que la luz de emergencia encienda siempre, independientemente del estado anterior.
- ☑ **Pulsadores de prueba y de encendido/apagado.**
- ☑ **Cuerpo de policarbonato ignífugo.**
- ☑ **Dimensiones pequeñas, liviano.**
- ☑ **Pie de apoyo.**
- ☑ **IP20**

clase II | Pie de apoyo | Ahora con Batería de Litio-Ion | IP20

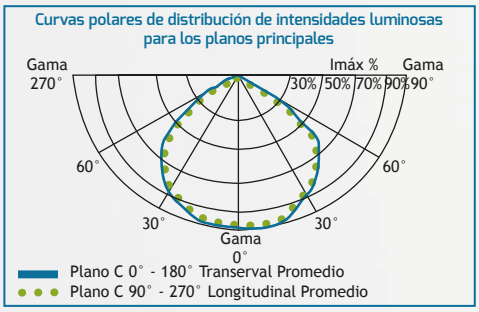
GX-4040 SL

GX-4033 SL

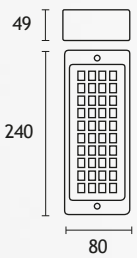
GX-4060 SL

Características Técnicas

GX4040 SL



GX-4040 SL



MODELO	CANTIDAD DE LEDS	AUTONOMÍA A POT. MÁX.	AUTONOMÍA A POT. MIN.	FLUJO LUMINOSO	ÁREA DE COBERTURA	ALTURA DE MONTAJE (m)	BATERÍA	PESO
GX-4033 SL	32 + 1 reflector	6 hs	6,5 hs	100 lm	30 m²	2,1 m	Litio-Ion 1 x 3,7V x 2 Ah	420 g
GX-4040 SL	40	4 hs	17 hs	120 lm	40 m²	2,1 m	Litio-Ion 1 x 3,7V x 2 Ah	420 g
GX-4060 SL	60	2 hs	10 hs	180 lm	60 m²	2,6 m	Litio-Ion 1 x 3,7V x 2 Ah	420 g

Encendido inteligente

Agujeros pasantes para montaje en pared o techo

Manija portátil

Pie de apoyo

LÍNEA ARGENTA

La Línea Argentina posee un sistema electrónico de alta eficiencia y led de alto rendimiento desarrollado especialmente para otorgar un nivel de luz superior a otras luminarias del mercado. Además cuenta con un sistema de encendido inteligente que le garantiza al usuario que la luminaria encienda siempre ante un corte de luz independientemente de que la misma haya sido apagada en el estado anterior. Su novedoso sistema de inclinación permite proyectar la luz en el lugar correcto.

- ☑ **Montaje a pared y techo:** mediante prácticos agujeros pasantes, también tiene agujeros diseñados para colgarlo.
- ☑ **Encendido inteligente:** la indicación de apagado se anula al retornar el suministro eléctrico, permitiendo que la luz de emergencia encienda siempre, independientemente del estado anterior.
- ☑ **Pulsadores de prueba y de encendido/apagado.**
- ☑ **Cuerpo de policarbonato ignífugo.**
- ☑ **Dimensiones pequeñas, liviano.**
- ☑ **Manija Portátil**
- ☑ **Orientabilidad**
- ☑ **IP20**

GX-4040 L2

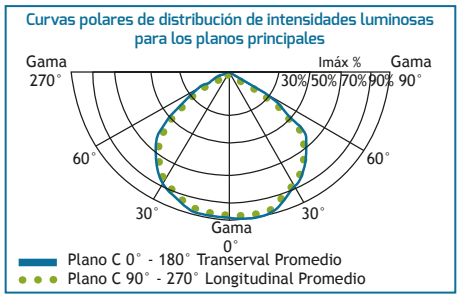
GX-4033 L2

GX-4060 L2
GX-4060 PLUS

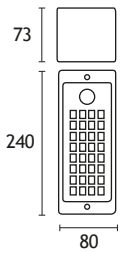
Características Técnicas

clase II · Manija portátil · Ahora con Batería de Litio-Ion · IP20

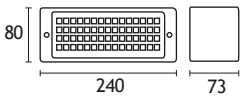
GX-4040 L2



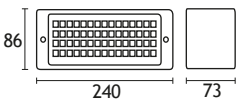
GX-4033 L2



GX-4040 L2 / GX-4060 PLUS



GX-4060 L2



MODELO	CANTIDAD DE LEDS	AUTONOMÍA A POT. MÁX.	AUTONOMÍA A POT. MIN.	FLUJO LUMINOSO	ÁREA DE COBERTURA	ALTURA DE MONTAJE	ORIENTABLE	BATERÍA	PESO
GX-4033 L2	32 + 1 reflector	12 hs	13 hs	100 lm	30 m²	2,1 m	No	Litio-Ion 2 x 3,7V x 2 Ah	550 g
GX-4040 L2	40	8 hs	34 hs	120 lm	40 m²	2,1 m	Si	Litio-Ion 2 x 3,7V x 2 Ah	550 g
GX-4060 L2	60	4 hs	20 hs	180 lm	60 m²	2,6 m	Si	Litio-Ion 2 x 3,7V x 2 Ah	550 g
GX-4060 PLUS	60	10 hs	30 hs	180 lm	60 m²	2,6 m	Si	Electrolito absorbido 1 x 6V 4Ah	1150 g

Encendido inteligente

Agujeros pasantes para montaje en pared o techo

Manija portátil

Orientabilidad a 45°

LÍNEA EBM

- **Alta eficiencia:** Toda la nueva línea EBM utiliza transistores de nueva generación, de baja caída, que mejoran la eficiencia, llegando al 80%. Esto se traduce en mejor rendimiento de la batería y encendido de lámparas de potencias que antes no se podían encender.
- **Baterías de Litio incorporadas al gabinete:** No tienen efecto memoria, siendo su vida útil de 5 años o 1200 ciclos de Carga-Descarga.
- **Perfil compacto:** Los nuevos gabinetes tienen un formato muy compacto, permitiendo ser utilizados en lugares muy pequeños.
- **Conexión con retardo:** Es apto para funcionar con balastos que posean protección por falta de lámpara.

Eficiencia superior al 80% · 4 vías de interconexión · CONEXIÓN CON RETARDO · Batería de Litio incorporada

Lámparas

MODELO	POTENCIA ENTREGADA (W)	E27 (W)	GU10 (W)	12V (W)	TUBO LED (W)	LUMINARIA INTEGRADA (W)	LUMINARIA CON DRIVER SEPARADO (W)	FLUORESCENTES (W)
EBM LED PL	3 a 6	3 a 6	3 a 16	-	-	-	-	-
EBM LED PL 2	7 a 9	9 a 15	9 a 15	-	15 a 18	-	-	-
EMB LED PL 4	11 a 14	-	12 a 18	-	16 a 18	-	-	-
EMB LED PL 6	18 a 25	-	-	-	18 a 22	40 a 200	-	-
EMB LED SL	5	-	-	-	-	-	12 a 60	-
EBM FL80-L	5	-	-	-	-	-	-	8 a 80
BI 5012G	50	-	-	20 a 50	-	-	-	-

Especificaciones técnicas

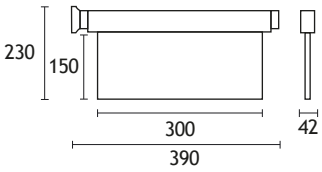
MODELO	AUTONOMÍA (HS)	FLUJO LUMINOSO (%)	BATERÍA		UBICACIÓN	PESO DEL KIT (g)	DIMENSIONES KIT (mm)
			TIPO	DIMENSIONES (mm)			
EBM LED PL	1,5 a 2	50 a 90	1 Bat. de Litio-Ion 3,7V-2,5Ah	-	Incorporada	250	271 x 42 x 31
EBM LED PL 2	1,5 a 3	60 a 100	2 Bat. de Litio-Ion 3,7V-2,5Ah	65 x 37 x 18,5	Externa	300	271 x 42 x 31
EMB LED PL 4	2,5	70 a 100	4 Bat. de Litio-Ion 3,7V-2,5Ah	65 x 37 x 37	Externa	400	271 x 42 x 31
EMB LED PL 6	1,5 a 3	12 a 100	6 Bat. de Litio-Ion 3,7V-2,5Ah	65 x 37 x 55,5	Externa	500	271 x 42 x 31
EMB LED SL	1,5 a 4	10 a 40	1 Bat. de Litio-Ion 3,7V-2,5Ah	-	Incorporada	250	271 x 42 x 31
EBM FL80-L	1,5 a 2,5	6 a 40	1 Bat. de Litio-Ion 3,7V-2,5Ah	-	Incorporada	250	271 x 42 x 31
BI 5012G	1,5 a 2	100	2 Bat. de Electrolito absorbido 6V-4Ah	70 x 46 x 100	Externa	1300	271 x 42 x 31

MODELO	BATERÍA		RANGO DE TENSIÓN	LÁMPARAS
	TIPO	CANTIDAD		
EBM LED PL	Litio	1 batería	220 VCA	Lámp. LED E27 (3 a 6W) Lámp. LED GU10 (3 a 6W)
220V CA → KIT →			LÁMPARA LED GU10 (3 A 6W)	Aplicaciones: -Lámparas Led Integradas donde no es posible acceder al secundario. -Lámparas de pie de baja potencia con driver externo. Uso principal en lámparas LED GU10.
EBM LED PL 2	Litio	2 baterías	220 VCA	Lámp. LED E27 (9 A 15W) Lámp. LED GU10 (9 A 15W) Tubo LED (15 A 18W) Lámp. Fluorescente Compacta (15 a 20W)
220V CA → KIT →			LÁMPARA LED GU10 (9 a 15W)	Aplicaciones: -Lámparas Led Integradas donde no es posible acceder al secundario. -Lámparas de pie de baja potencia con driver externo. Uso principal en lámparas LED GU10.
EMB LED PL 4	Litio	4 baterías	220 VCA	Lámp. LED GU10 (12 a 18W) Tubo LED (16 a 18W)
220V CA → KIT →			TUBO LED (16 a 18W)	Aplicaciones: -Lámparas Led Integradas donde no es posible acceder al secundario. -Lámparas de pie de baja potencia con driver externo. Uso principal en lámparas LED GU10.
EMB LED PL 6	Litio	6 baterías	220 VCA	Tubo LED (18 a 22W) Lumin. Integrada (40 a 200W)
220V CA → KIT →			LUMINARIA INTEGRADA (40 a 200W)	Aplicaciones: -Lámparas Led Integradas donde no es posible acceder al secundario. -Lámparas de pie de baja potencia con driver externo. Uso principal en lámparas LED GU10.
EMB LED SL	Litio	1 batería	220 VCA	Artefactos Panel LED (12 a 60W)
220V CA → DRIVER → KIT →			PANEL LED (12 a 60W)	Aplicaciones: -Artefactos LED (PANEL) con Driver separado y acceso a la placa PCB de LEDs.
EBM FL80-L	Litio	---	220 VCA	Tubo Florescente (8 a 80W)
220V CA → BALASTO → KIT →			TUBO FLUORESCENTE (8 a 80W)	Aplicaciones: -Lámparas Led Integradas donde no es posible acceder al secundario. -Lámparas de pie de baja potencia con driver externo. Uso principal en lámparas LED GU10.
BI 5012G	Gel	1 batería	220 VCA	Lámparas LED 12Vcc (3 a 16W)
220V CA → DRIVER → KIT →			LÁMPARA LED (12W)	Aplicaciones: -Lámparas Led Integradas donde no es posible acceder al secundario. -Lámparas de pie de baja potencia con driver externo. Uso principal en lámparas LED GU10.

LÍNEA GX-12B

El GX-12B es un señalizador elegante y moderno, construido en material termoplástico autoextinguible color blanco. Es un equipo reglamentario, diseñado bajo norma IEC 60598-2-22 y cumpliendo con la norma IRAM 10.005, de letras blancas sobre fondo verde.
Único con 11 LEDs blancos de alta luminosidad. Tecnología fotométrica de Placa Difusora Óptica, que asegura la uniformidad en la distribución luminosa. Incluye accesorios que permiten aplicarlo en techo, pared o como bandera lateral.

11 leds | 4 hs. de autonomía | LUZ CONSTANTE hasta el último minuto | Batería de Litio-Ion +5 años de vida útil | IP43



Especificaciones técnicas

- **Batería:** Litio-Ion 3,7 V - 2,2 Ah
- **Autonomía:** 4 hs
- **Dimensiones:** 230 x 390 x 45 mm
- **Peso:** 950g
- **Aislamiento eléctrico:** Clase II

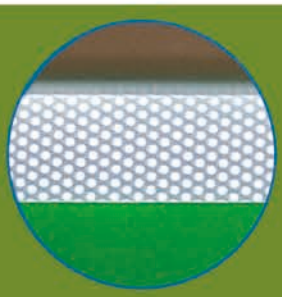
Pictogramas disponibles

Montaje lateral

Montaje en techo

Montaje en pared

MODELO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE LEDS	AUTONOMÍA (hs)	ALTURA DE MONTAJE	BATERÍA	PESO
GX12SPSB	Señalizador 12 leds SALIDA (reglamentario)	11	4	2,1 m	Litio-Ion 3.7V 2.0Ah	550 g
GX12SPSEB	Señalizador 12 leds SALIDA DE EMERGENCIA (reg.)	11	4	2,1 m	Litio-Ion 3.7V 2.0Ah	550 g
GX12EXITB	Señalizador 12 leds EXIT (reglamentario)	11	4	2,1 m	Litio-Ion 3.7V 2.0Ah	550 g
GX12SPHFB	Señalizador 12 leds H-F-P (reglamentario)	11	4	2,1 m	Litio-Ion 3.7V 2.0Ah	550 g
GX12SPHEAB	Señalizador 12 leds HOMBRE ESCALERA ABAJO (reg.)	11	4	2,1 m	Litio-Ion 3.7V 2.0Ah	550 g
GX12SPHEB	Sealizador 12 leds HOMBRE ESCALERA ARRIBA (reg.)	11	4	2,1 m	Litio-Ion 3.7V 2.0Ah	550 g
GX12SPSIZQB	Señalizador 12 leds SALIDA FLECHA IZQUIERDA (reg.)	11	4	2,1 m	Litio-Ion 3.7V 2.0Ah	550 g
GX12SPSDERB	Señalizador 12 leds SALIDA FLECHA DERECHA (reg.)	11	4	2,1 m	Litio-Ion 3.7V 2.0Ah	550 g



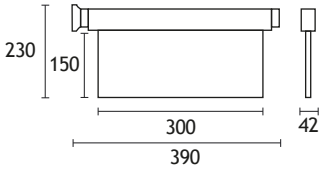
Detalle panel

Batería Litio-Ion

LÍNEA GX-12

El GX-12 es un señalizador elegante y moderno, construido en materialtermoplástico autoextinguible color gris metalizado. Es un señalizador complementario, de letras verdes sobre fondo transparente diseñado bajo norma IEC 60598-2-22.
Único con 11 LEDs verdes de alta luminosidad. Permite visualizase de ambas caras. Incluye accesorios que permiten aplicarlo en techo, pared o como bandera lateral.

11 leds
3 hs. de autonomía
LUZ CONSTANTE hasta el último minuto
Batería de Ni Cd
IP43



Especificaciones técnicas

- **Batería:** Ni Cd 3,6V 400m Ah
- **Autonomía:** 3 hs
- **Dimensiones:** 230 x 390 x 45 mm
- **Peso:** 950g
- **Aislamiento eléctrico:** Clase II

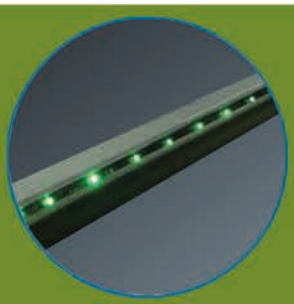
Pictogramas disponibles

Montaje lateral

Montaje en techo

Montaje en pared

MODELO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE LEDS	AUTONOMÍA (hs)	ALTURA DE MONTAJE	BATERÍA	PESO
GX12SPS	Señalizador 12 leds SALIDA	11	3	2,1 m	Ni-Cd 3,6V 0,4Ah	550 g
GX12SPSE	Señalizador 12 leds SALIDA DE EMERGENCIA	11	3	2,1 m	Ni-Cd 3,6V 0,4Ah	550 g
GX12SPHF	Señalizador 12 leds H-F-P	11	3	2,1 m	Ni-Cd 3,6V 0,4Ah	550 g
GX12SPB	Señalizador 12 leds BAÑOS	11	3	2,1 m	Ni-Cd 3,6V 0,4Ah	550 g
GX12SPN	Señalizador 12 leds sin texto	11	3	2,1 m	Ni-Cd 3,6V 0,4Ah	550 g
GX12SPHEAR	Señalizador 12 leds HOMBRE ESCALERA ARRIBA	11	3	2,1 m	Ni-Cd 3,6V 0,4Ah	550 g
GX12SPHEAB	Sealizador 12 leds HOMBRE ESCALERA ABAJO	11	3	2,1 m	Ni-Cd 3,6V 0,4Ah	550 g
GX12SPSIZQ	Señalizador 12 leds SALIDA FLECHA IZQUIERDA	11	3	2,1 m	Ni-Cd 3,6V 0,4Ah	550 g
GX12SPSDER	Señalizador 12 leds SALIDA FLECHA DERECHA	11	3	2,1 m	Ni-Cd 3,6V 0,4Ah	550 g



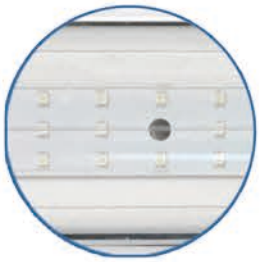
11 leds verdes

Indicador de carga

LÍNEA DL20

El equipo DL20L es un artefacto de iluminación de emergencia a LED de línea clásica y tradicional. Posee selección de nivel de iluminación máximo y mínimo, otorgando mayor autonomía para éste último ajuste.
Posee 90 LEDs que otorgan gran poder lumínico, el cual se mantiene constante durante el periodo de autonomía. El sistema de fijación consta de agujeros pasantes, los cuales permiten su fijación al techo o pared y aumentan la seguridad para evitar su robo. También se puede utilizar en forma portátil con su práctica manija plegable para su traslado.
El DL20 L está dirigido a las siguientes aplicaciones: hospitales, escuelas, comercios, bancos, oficinas, hoteles, salones, pasillos, shoppings y hogares.

Batería de Litio-Ion


Agujeros pasantes

90 leds
15 hs. de autonomía
LUZ CONSTANTE hasta el último minuto
IP20

- **Instalación en techo o pared** mediante agujeros pasantes para aumentar la seguridad de robo.
- **Baterías de Litio-Ion**
- **Luminosidad constante** durante la totalidad del período de autonomía.
- **Indicador de carga**
- **Material ignífugo**
- **Dos niveles de potencia luminosa**, otorgando mayor autonomía.

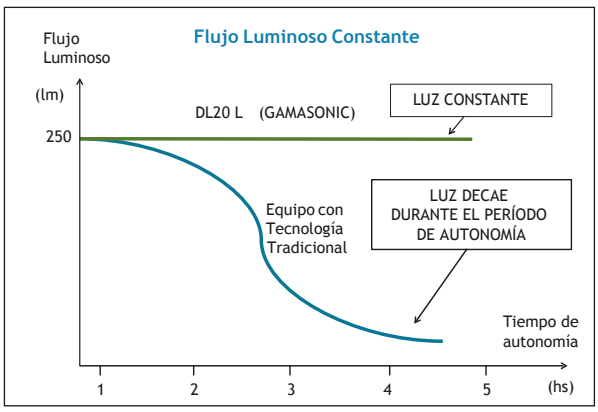
LÍNEA GX18PEL90

El equipo GX18PEL90 es un artefacto de iluminación de emergencia a LED para uso en ambientes donde se requiera estanqueidad, ya que cuenta con grado de protección IP65.
Posee 90 LEDs que otorgan gran poder lumínico, el cual se mantiene constante durante el periodo de autonomía.
El sistema de fijación consta de un sistema de montaje que mantiene la estanqueidad de la luminaria, permitiendo su fijación a techo o pared. Se fabrica en versiones para amurar y embutir, incluyendo los accesorios correspondientes.

Luz de emergencia para embutir

Luz de emergencia para aplicar

90 leds
Batería de Litio-Ion +5 años de vida útil
LUZ CONSTANTE hasta el último minuto
IP65



Características técnicas

MODELO	CANTIDAD DE LEDS	AUTONOMÍA (hs)	FLUJO LUMÍNICO	ÁREA DE COBERTURA	ALTURA DE MONTAJE (m)	BATERÍA	TIEMPO DE RECARGA (hs)	DIMENSIONES	PESO
DL20 L	90	7	260 lm	75 m²	2,2 m	Litio-Ion 11,1 V - 2Ah	12		1,550 kg
GX18PEL90	90	7	260 lm	75 m²	2,2 m	Litio-Ion 11,1 V - 2Ah		656 x 122 x 72 mm	1,200 kg

LÍNEA
BAJA TENSIÓN

Las luminarias GAMASONIC de baja tensión, incorporan un Driver de corriente constante, con rendimiento superior al 80% que aseguran luz constante en un amplio rango de tensión de alimentación.
Cubierta protectora: mantiene limpio el interior de la luminaria, y permite la opción de lente opaco, que mejora la distribución de luz y evita deslumbramiento.
Protección por polaridad inversa: evita errores en el conexionado. Temperatura de trabajo: -20° a 50°C.

IP20 GX406012V

IP65 GX1812VT

LUMINARIAS 12 V

GX406012V1T

GX406012V3O

GX1812VT

MODELO	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO	TENSIÓN NOMINAL (V)	CORRIENTE NOMINAL (A)	ÁREA DE COBERTURA	PESO	LENTE	COLOR LUZ
GX406012V1T	3,7	460 lm	8 a 20	0,31	60 m²	280 g	Transparente	Luz día
GX406012V2T	7,5	930 lm	8 a 20	0,62	60 m²	280 g	Transparente	Luz día
GX406012V2O	7,5	750 lm	8 a 20	0,62	60 m²	280 g	Opaco	Luz día
GX406012V3T	12	1490 lm	10 a 20	1	60 m²	280 g	Transparente	Luz día
GX406012V3O	12	1200 lm	10 a 20	1	60 m²	280 g	Opaco	Luz día
GX1812VT	12	1490 lm	10 a 20	1	75 m²	1000 g	Transparente	Luz día

CENTRAL LUZ DE EMERGENCIA

Comanda el encendido de las luminarias y la carga de las baterías. Los equipos centrales GAMASONIC se caracterizan por entregar una gran corriente de carga y poder manejar baterías desde 45Ah hasta 200Ah.
Posee 6 indicadores: tensión de línea, carga (bicolor, indicando si está en carga de fondo, o en carga de flote), batería descargada, luminarias apagadas y estado de fusibles.
Encendido Inteligente: poseen pulsadores de Encendido/Apagado, que se resetean automáticamente al volver la tensión, volviendo siempre al estado de encendido.

MODELO	DL746	DL756
Alimentación	220VCA (110V 277V o multi tensión sobre pedido)	220VCA (110V 277V o multi tensión sobre pedido)
Batería aplicable	Plomo ácido	Plomo ácido
Salida para luminarias	180w (15A)	360w (15A)
Corriente de carga	4A	4A
Tensión máxima de carga	14.4 Vcc	28.8 Vcc
Tensión de flote	13.6 Vcc	26.4 Vcc
Indicadores	Línea/Carga/Batería/Luminarias apagadas/Falla en fusibles	Línea/Carga/Batería/Luminarias apagadas/Falla en fusibles
Protecciones	Fusibles alimentación / Fusible baterías	Fusibles alimentación / Fusible baterías
Interruptores	Encendido / Apagado (reseteables)	Encendido / Apagado (reseteables)
Medidas	190 x 230 x 130	190 x 230 x 130
Peso	2 kg	4,4 kg

GAMASONIC
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Gama Sonic Argentina comenzó su labor comercial en el año 1989 con la comercialización de productos de iluminación de emergencia.

Gama Sonic introduce un nuevo concepto de calidad, variedad e innovación en los diseños que revoluciona el mercado de iluminación de emergencia y convierte a la empresa en un referente en el mercado.

Actualmente Gama Sonic Argentina cuenta con una planta industrial propia de 2.200 m² donde fabrica sus productos y en la cual trabajan más de 100 personas entre operarios, técnicos, ingenieros, diseñadores y administrativos. Nuestra misión es ofrecer al mercado eléctrico productos novedosos con diseños actuales y con la mejor relación precio-calidad.

Produce en Argentina una amplia línea de productos para iluminación de emergencia industrial, comercial y residencial.

Brinda soluciones profesionales a los requerimientos de un mercado global integrado, fabricando equipos con elevadas prestaciones técnicas y funcionales, trabajando en desarrollos ópticos, electrónicos y de diseño industrial, que hacen de cada producto GAMA SONIC, un producto de excelencia.

www.jaquecomunicacion.com.ar

Versión: Abril de 2018

GAMA SONIC ARGENTINA S.R.L.
Campana 1358 | C1416BGJ | Buenos Aires, Argentina | Tel./Fax: (54 11) 4583-3700
ventas@gamasonic.com.ar | www.gamasonic.com.ar