

# MICROLIGHT™ 2

## SISTEMA ESTROBOSCÓPICO EMPOTRABLE



El sistema estroboscópico **MICROLIGHT™2** está formado por una fuente de alimentación bitensión y dos luces estroboscópicas de alta potencia diseñados para ser instalados en cualquier localización.

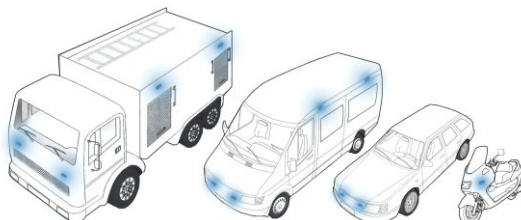
MICROLIGHT™ es una luz estroboscópica compacta, estanca, con lente y cuerpo de una única pieza, que se instala con una junta de adaptación de goma que permite su montaje en cualquier superficie. La lente sobresale únicamente 9mm. de la superficie del vehículo.

MICROLIGHT™ ofrece versiones con lente lisa, que proyectan la luz de forma horizontal cuando es instalada en superficies verticales; y versiones con lente Fresnel V15, con óptica interior que dirige la luz con un ángulo de 15°, permitiendo compensar la inclinación de la superficie del vehículo hasta 15° respecto al eje vertical.

MICROLIGHT™ está disponible en versiones en color azul y luz de cruce, y versiones con lente cristal y luz azul para vehículos camuflados.

- Las fuentes de alimentación son estancas, de bajo amperaje, y están protegidas por un alojamiento de aluminio extruido. Se dispone de versiones de funcionamiento alterno (FA-ML2A) y simultáneo (FA-ML2S). Las luces estroboscópicas MICROLIGHT™ han sido diseñadas especialmente para funcionar únicamente con las fuentes de alimentación FA-ML2A / FA-ML2S y no pueden ser utilizadas separadamente o combinadas con otros sistemas estroboscópicos.

- Está disponible un Kit de Fijación Amortiguador opcional para montaje de la fuente en vehículos cuyo chasis puede transmitir vibraciones importantes.



Versiones MICROLIGHT™ con lente lisa y lente Fresnel



Fuente de alimentación FA-ML2A / FA-ML2S

# MICROLIGHT™ 2 SISTEMA ESTROBOSCÓPICO EMPOTRABLE

## HOMOLOGACIONES

Homologado con respecto a la Directiva europea de Compatibilidad Electromagnética 95/54/CE.

Coordenadas cromáticas de acuerdo con la Norma R-65 para los colores azul y ámbar.

Modelos color azul homologados según la norma alemana K sobre focos prioritarios direccionales y focos de aviso. - Vorschlag März 1997 der Erläuterung\* zu Nr.13a der Technischen Anforderungen, sowie Entwurf \*\* März 1997 zur Regelung des Anbaus von Kennleuchten (Anmerkung Nr.22 zu § 52 STVZO), zur Information des KBA.

## APLICACIONES

Señalización perimetral y suplementaria. Para vehículos y motocicletas policiales, ambulancias, Bomberos, otros vehículos de emergencia, y vehículos de mantenimiento en carretera y de servicio.

## Especificaciones técnicas

### Fuente Alimentación

Tensión de alimentación: Bitensión 12 V/24 V

Amperaje: 2,6 amp (a 12VDC)

1,4 amp (a 24VDC)

Frecuencia destellos: 120 destellos dobles/min.

Modo destellos: alternado (FA-ML2A)

Simultaneo (FA-ML2S)

Energía destello principal: 4,8 J

Energía destello secundario: 1,5 J

Potencia de salida: 26 W

Salidas: 2 (FA-ML2A)

1 (FA-ML2S)

Peso: 666 gr

Dimensiones (L x A x A): 145 x 86 x 61 mm

## Microlight™ 2. Sistema estroboscópico empotrable

<b>MICROL-001</b>	(2) MICROLIGHT™, lente lisa, fuente alimentación FA-ML2A, destellos dobles alternados, ámbar
<b>MICROL-002</b>	(2) MICROLIGHT™, lente lisa, fuente alimentación FA-ML2A, destellos dobles alternados, azul
<b>MICROL-014</b>	(2) MICROLIGHT™, lente lisa, fuente alimentación FA-ML2A, destellos dobles alternados, rojo
<b>MICROL-015</b>	(2) MICROLIGHT™, lente lisa, fuente alimentación FA-ML2A, destellos dobles alternados, cristal
<b>MICROL-017</b>	(2) MICROLIGHT™, lente lisa, fuente alimentación FA-ML2A, destellos dobles alternados, cristal, luz azul
<b>MICROL-003</b>	(2) MICROLIGHT™, lente Fresnel V15, fuente alimentación FA-ML2A, destellos dobles alternados, ámbar
<b>MICROL-004</b>	(2) MICROLIGHT™, lente Fresnel V15, fuente alimentación FA-ML2A, destellos dobles alternados, azul
<b>MICROL-013</b>	(2) MICROLIGHT™, lente Fresnel V15, fuente alimentación FA-ML2A, destellos dobles alternados, rojo
<b>MICROL-016</b>	(2) MICROLIGHT™, lente Fresnel V15, fuente alimentación FA-ML2A, destellos dobles alternados, cristal
<b>MICROL-005</b>	(2) MICROLIGHT™, lente lisa, fuente alimentación FA-ML2A, destellos dobles alternados, luz crucero, azul
<b>MICROL-006</b>	(2) MICROLIGHT™, lente Fresnel V15, fuente alimentación FA-ML2A, destellos dobles alternados, Luz crucero, azul

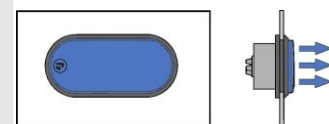
\*Otras configuraciones de sistemas disponibles eligiendo dos luces MICROLIGHT™ y una fuente de Alimentación FA-ML2A o FA-ML2S (ver componentes en Recambios)

## Accesorios

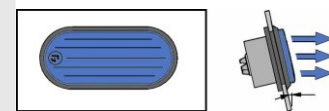
<b>2010231</b>	Kit de 2 juntas para montaje empotrado
<b>8232445</b>	Kit de Amortiguación para FA-ML2A / FA-ML2S
<b>SW-521</b>	Interruptor Serie SW-500, "paro/marcha" (es necesario uno para la luz estroboscópica y otro para luz de crucero)

## Recambios

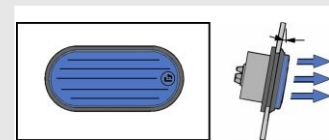
<b>2004091</b>	(1) Fuente alimentación FA-ML2A, destellos dobles alternados, 12/24V
<b>2004093</b>	(1) Fuente alimentación FA-ML2S, destellos dobles simultaneos, 12/24V
<b>2005298</b>	(1) MICROLIGHT™, lente lisa, color ámbar
<b>2005313</b>	(1) MICROLIGHT™, lente lisa, color azul, Norma alemana K
<b>2005299</b>	(1) MICROLIGHT™, lente lisa, color rojo
<b>2005300</b>	(1) MICROLIGHT™, lente lisa, color cristal
<b>2005329</b>	(1) MICROLIGHT™, lente lisa, color cristal, luz azul, (vehículos camuflados)
<b>2005316</b>	(1) MICROLIGHT™, lente Fresnel V15, color ámbar
<b>2005317</b>	(1) MICROLIGHT™, lente Fresnel V15, color azul, Norma alemana K
<b>2005319</b>	(1) MICROLIGHT™, lente Fresnel V15, color rojo
<b>2005318</b>	(1) MICROLIGHT™, lente Fresnel V15, color cristal
<b>2005320</b>	(1) MICROLIGHT™, lente lisa, color azul, luz de crucero
<b>2005297</b>	(1) MICROLIGHT™, lente Fresnel V15, color azul, luz de crucero
<b>9012007REC</b>	(1) Luz de crucero (lámpara halógena 5W, 12V, Bi-pin)



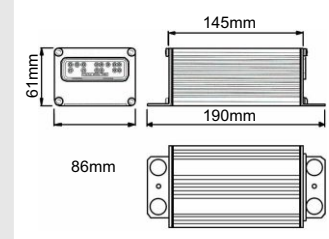
Instalación de MICROLIGHT™ con lente lisa en pared vertical



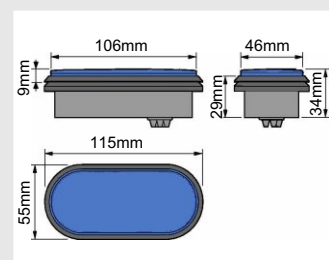
Instalación de MICROLIGHT™ con lente Fresnel V15 en pared con inclinación positiva



Instalación de MICROLIGHT™ con lente Fresnel V15 en pared con inclinación negativa



FA-ML2A / FA-ML2S. Dimensiones



Microlight™. Dimensiones

## ATENCIÓN

Las fuentes de alimentación FA-ML2A / FA-ML2S son para uso exclusivo con las luces estroboscópicas MICROLIGHT™.

Las fuentes de alimentación FA-ML2A / FA-ML2S y las luces MICROLIGHT™ NO pueden ser utilizadas separadamente o combinadas con otros sistemas estroboscópicos.



Empresa Certificada ISO9001:2000

Dr. Ferrán, 7

08339 VILASSAR DE DALT

BARCELONA - SPAIN

Tel 93 741 79 00

Fax 93 750 78 23

Email: marketing@vama.es

[www.fedsig.vama.es](http://www.fedsig.vama.es)