



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.
¡Nuestra pasión es la Solución!...

»LAMPARA DE SEÑAL MULTITENSION 24-229V MARCA V2 MOD.LUMOS-M.



CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCIÓN
V2-00035-00	14C003	LUMOS-M	LAMPARA D/SEÑAL MULTENS 24V-220V TEC.LED

MANUAL DE INSTALACION

VERSION 1
OCTUBRE 2019



V10.19

(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx
 portonesautomaticos@prodigy.net.mx



(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

www.adsver.com.mx

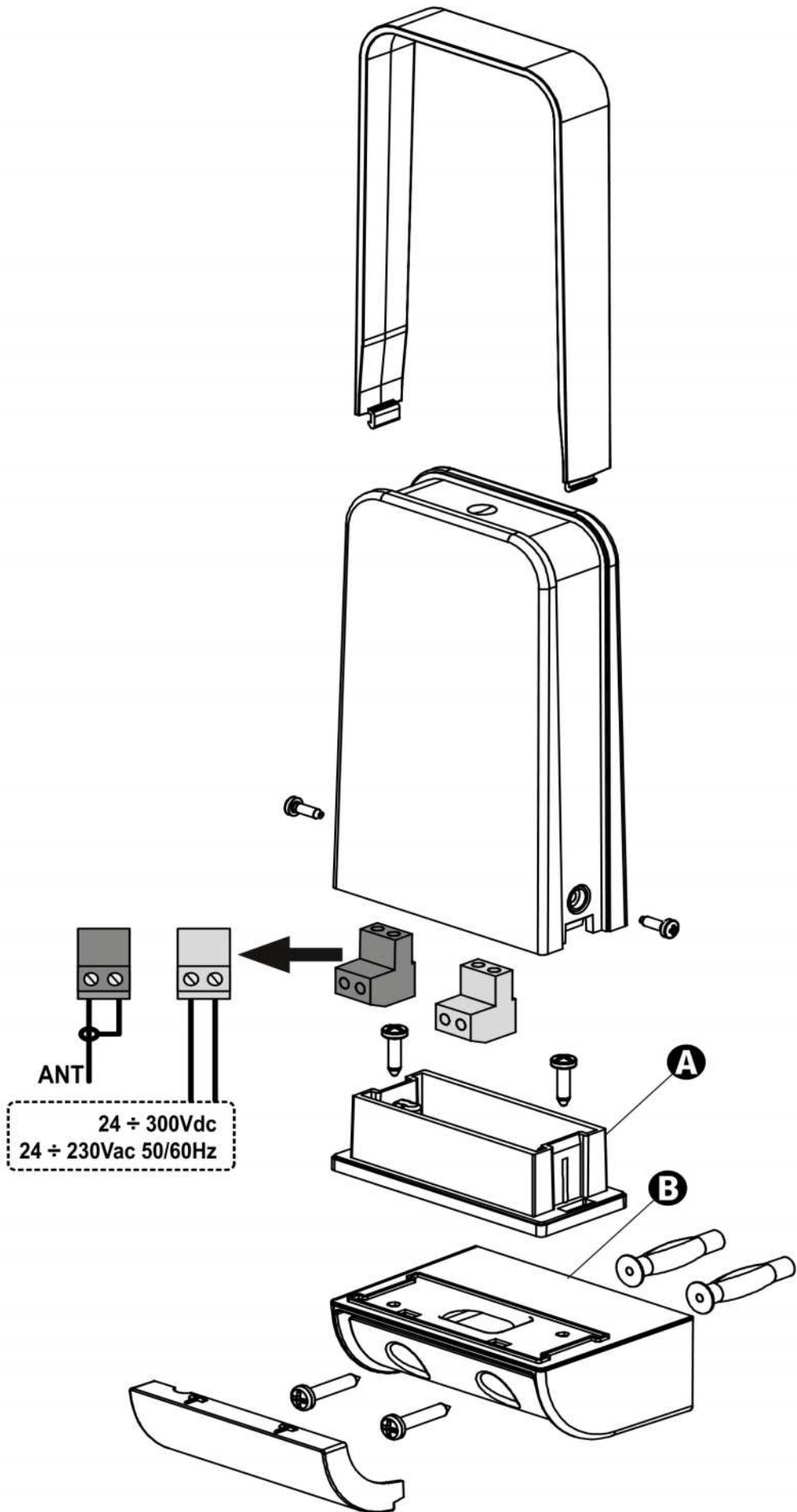


Fig. 1

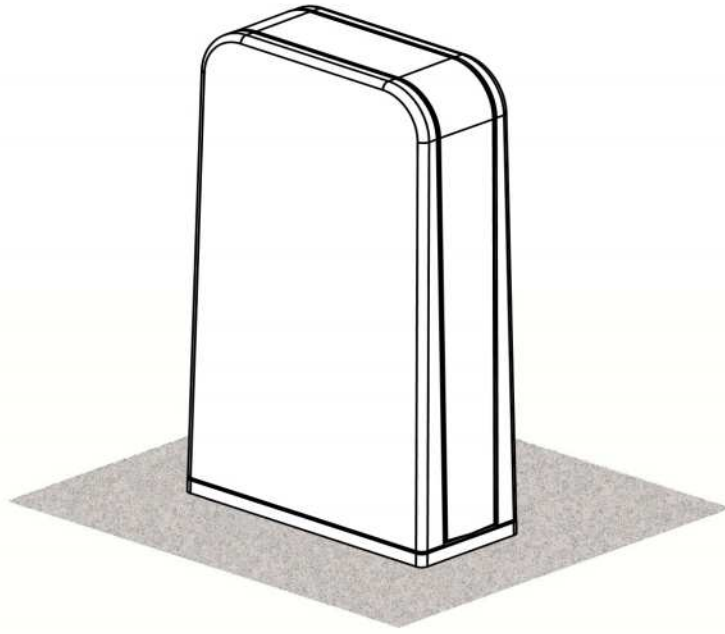
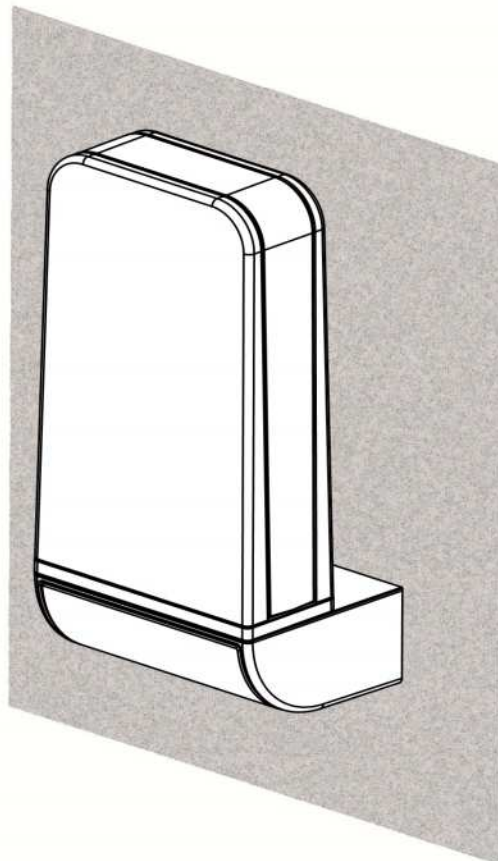


Fig. 2



Lumos es un intermitente de led para señalar peligros relacionados con el uso de automatizaciones de cancelas, portones de garaje y alza barreras de carreteras; cualquier otro uso está prohibido y es impropio.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

Atención! La instalación del producto tiene que efectuarse para técnicos especializados, en la observancia de las leyes y normas vigentes en el territorio y de las instrucciones contenidas en este manual.

Es importante respetar las advertencias siguientes:

- Averiguar que la tensión de alimentación del producto sea compatible con la presente en los bornes del cuadro de maniobras para la conexión de la lámpara de señalización
- Antes de efectuar las conexiones eléctricas es oportuno quitar la tensión eléctrica del cuadro


NOTA SÍMBOLOS MARCA:

En la etiqueta aplicada en el producto se encuentran los siguientes símbolos que tienen el siguiente significado:

 tensión de alimentación en corriente continua


 protección contra descarga eléctrica garantizada por aislamiento reforzado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	24 ÷ 300V  24 ÷ 230V~ 50/60Hz
Consumo	1,15W (230V - 5mA) 1,15W (115V - 10mA) 0,7W (24Vac - 30mA) 0,9W (30Vdc - 30mA)
Intermitencia	automática
Clase de aislamiento	II
Grado de protección	IP54
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60 °C
Dimensiones	136 x 82 x 35 mm (Fig. 1) 167 x 82 x 60 mm (Fig. 2)


CONTROLES PRELIMINARES

- Averiguar la integridad del embalaje y, en cuanto abierto, controlar la integridad del producto al interior
- Averiguar que el ambiente donde se efectúa la instalación garantiza al usuario la visibilidad total y desde distancia de la lámpara de señalización
- Averiguar que la superficie donde se efectúa la instalación sea sólida y garantiza una fijación firme

 **ATENCIÓN: evitar las superficies donde se pueden formar sedimentos de agua en caso de lluvia**

INSTALACIÓN

1. Defina los puntos previstos para la instalación, teniendo en cuenta que es necesario fijar el intermitente a una superficie lineal y plana y que el dispositivo puede ser instalado únicamente en posición vertical (Fig. 1-2)
2. Definir el recorrido de las ranuras para los cables de alimentación
3. Abrir el contenedor de la lámpara de señalización y utilizar la base **A** para trazar los agujeros de fijación si la lámpara se instala en una superficie horizontal (Fig. 1); utilizar la **B** si se instala en una superficie vertical (Fig. 2)
4. Fijar la base y efectuar las conexiones a la regleta: conectar la salida lámpara de señalización del cuadro de maniobras en el terminal VERDE de la lámpara de señalización

 **ATENCIÓN: utilizar un cable adecuado para exterior y de sección mínima 2x0,5 mm² y máxima 2x1,5mm²**

5. Conectar la antena incorporada en el terminal AZUL. Observe la serigrafía del terminal

 **ATENCIÓN: utilizar un cable RG174**

6. Sellar los agujeros de los tacos con silicona para evitar filtraciones de agua al interior del dispositivo
7. Cerrar la caja con los tornillos adecuados

DESGUACE

Al igual que para las operaciones de instalación, también al final de la vida útil de este producto, las operaciones de desguace deben ser efectuadas por personal experto. Este producto está formado de varios tipos de materiales: algunos pueden reciclarse y otros deben eliminarse. Infórmese sobre los sistemas de reciclaje o eliminación previstos por las normas locales vigentes para esta categoría de producto.

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

V2 S.p.A. declara que los productos LUMOS cumplen los requisitos esenciales establecidos por las siguientes directivas:

Directiva de baja tensión 2014/35/UE

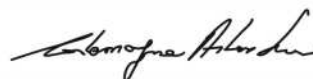
Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE

Directiva RoHS2 2011/65/CE

Racconigi, 01/02/2016

El representante legal de V2 S.p.A.

Antonio Livio Costamagna



Lumos é um pisca-pisca de led para a sinalização dos perigos associados ao uso de automações de portões, portas de garagens e barreiras estradais; qualquer outro uso é proibido e impróprio.

AVISOS IMPORTANTES

Atenção! A instalação do produto deve ser efectuada por um técnico especializado segundo as leis e normas locais em vigor e com base nas instruções fornecidas neste manual.

É importante respeitar os seguintes avisos:

- Verificar se a tensão de alimentação do produto é compatível com a dos bornes do quadro eléctrico para a ligação da luz de sinalização.
- Antes de efectuar as ligações eléctricas, desligar a corrente do quadro eléctrico.


LEGENDA DOS SÍMBOLOS NA MARCAÇÃO:

Na etiqueta aplicada sobre o produto, encontram-se presentes os seguintes símbolos que possuem o seguinte significado:

 tensão de alimentação na corrente contínua


 proteção contra choque eléctrico garantida por isolamento reforçado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	24 ÷ 300V  24 ÷ 230V~ 50/60Hz
Consumo	1,15W (230V - 5mA) 1,15W (115V - 10mA) 0,7W (24Vac - 30mA) 0,9W (30Vdc - 30mA)
Intermitência	automática
Classe de isolamento	II
Grau de protecção	IP54
Temperatura de funcionamento	-20 ÷ +60 °C
Dimensões	136 x 82 x 35 mm (Fig. 1) 167 x 82 x 60 mm (Fig. 2)


CONTROLOS PRELIMINARES

- Verificar a integridade da embalagem antes de a abrir e, uma vez aberta, controlar a integridade do produto no interior.
- Verificar se o local, onde se efectua a instalação, garante ao utilizador uma visibilidade total e à distância da luz de sinalização.
- Verificar se a superfície, onde se efectua a instalação, é sólida e pode garantir uma fixação estável.

 **ATENÇÃO:** em tempo de chuva, evitar as superfícies onde possa haver infiltração de águas.

INSTALAÇÃO

1. Definir os pontos previstos para a instalação tendo em conta que é necessário fixar o pisca-pisca numa superfície linear e plana e que o mesmo pode ser instalado unicamente na posição vertical (Fig. 1-2)
2. Definir o percurso dos canais para a passagem dos cabos de alimentação
3. Abrir a caixa da luz de sinalização e utilizar a base **A** para assinalar as posições dos buracos de fixação se a luz é instalada numa superfície horizontal (Fig. 1); utilizar a **B** se é instalada numa superfície vertical (Fig. 2)
4. Fixar a base e efectuar as ligações aos bornes: ligar a saída da luz de sinalização do quadro eléctrico as borne VERDE da luz de sinalização

 **ATENÇÃO:** utilizar um cabo adequado para uso externo e com uma secção mínima de 2x0,5 mm² e máxima de 2x1,5mm²

5. Ligar a antena integrada as borne AZUL.
Observe a serigrafia do terminal

 **ATENÇÃO:** utilizar um cabo RG174

6. Selar os furos das buchas com silicone para evitar infiltração de águas para o interior do dispositivo.
7. Fechar a caixa com os parafusos adequados.

DESMANTELAMENTO

Como na instalação, mesmo após a vida útil deste produto, as operações de desmantelamento devem ser realizadas por pessoal qualificado.

Este produto é constituído por diversos tipos de materiais: alguns podem ser reciclados, outros devem ser eliminados.

Indague sobre a reciclagem ou eliminação nos termos da regulamentação na sua área para esta categoria de produto.

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

V2 S.p.A. declara que as aparelhagens LUMOS são conformes aos requisitos essenciais estabelecidos pela directiva:

Directiva baixa tensão 2014/35/UE

Directiva compatibilidade electromagnética 2014/30/UE

Directiva RoHS2 2011/65/CE

Racconigi, 01/02/2016

O representante legal V2 S.p.A.

Antonio Livio Costamagna



» LAMPARA DE SEÑAL MULTITENSION 24-229V MARCA V2 MOD.LUMOS-M.



Puertas & Portones Automaticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra Pasión es la Solución!....

VERSION 3
OCTUBRE 2019



 (229) 288-1552

 portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



V10.19

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx