

Fig 1

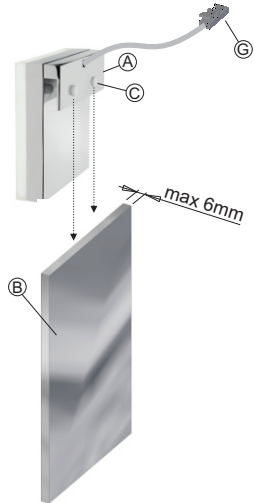


Fig 2

**WARNING**

Safety is guaranteed if these instructions are followed and therefore they must be kept. Installation may require the involvement of qualified personnel. Before proceeding with installation of the device, ensure that the environmental conditions are in conformity with and suitable for the characteristics of the product. Before any operation on the device disconnect mains power.

**DEVICE WITH MAGNET**

The **LOOP Magnet** and **PULSE Magnet** models refer to configurations of the devices fitted with a magnet. We therefore recommend not keeping devices or any type of magnet-sensitive support, such as credit cards, mass storage devices, mechanical timepieces, measuring devices, etc. in the immediate vicinity of these lighting devices. The minimum recommended distance is at least 10cm from the device in order to prevent damage should these devices come into contact with these products.

**CONFIGURATIONS**

The installation and operation instructions in this manual are valid for all configurations of the **LOOP** and **PULSE devices**, between which there are some differences. The **LOOP** and **PULSE** models refer to the configurations of the devices fitted with mounting systems for direct installation on the edge of the mirror. The **LOOP Magnet** and **PULSE Magnet** models refer to configurations of the devices fitted with a magnet for direct installation on the mirror surface appropriately fitted with a rear metallic sheet.

**INSTALLATION OF LOOP AND PULSE**

The **LOOP** and **PULSE devices** can be installed directly on the edge of the glass of a mirror no thicker than 6 mm.

- Position the device's clamp (A) on the mirror (B) as illustrated in figures 1 and 2 and then tighten the bracket using the grub screws (C). Ensure that the grub screws (C) are suitably secured for the purpose of guaranteeing installation of the device.

### INSTALLATION OF LOOP Magnet AND PULSE Magnet

The **LOOP Magnet** and **PULSE Magnet** devices can be installed directly on the surface of the glass of a mirror appropriately fitted with a metallic sheet. The device is guaranteed to adhere perfectly for installation on mirrors no thicker than 6 mm with a ferrous metallic sheet applied on the back at least 0.6 mm thick.

- On the rear of the mirror (D) install a ferrous metallic sheet (E) at least 0.6 mm thick in correspondence with the point where you intend to mount the light (F) as illustrated in figure 3.
- Apply the device on the surface of the mirror, taking care not to allow the power cable to come into contact with sharp edges.

### CONNECTION OF THE DEVICE TO THE POWER SUPPLY

- Connect **LOOP** and **PULSE** only to a safe power supply with **12Vdc** stabilised voltage (sold separately) and with power at least 10% higher than the total load. For the total load calculation check plate data printed on the product label.
- **LOOP** and **PULSE** have a connector (G) that allows connection to a DOMUS Line compatible power supply.

Check the type of connector and select a type of power supply compatible with it. For more information go to [www.domusline.com](http://www.domusline.com) or contact us.

- If more than one device must be connected to the power supply ensure that the total sum of the power absorbed by the devices (check the plate data shown on the product label) does not exceed the maximum power permitted by the Converter.
- DOMUS Line guarantees the product only if powered with a Converter supplied by us.

### WARNING

- The LED module for these devices cannot be replaced and therefore in the event of failure the entire device must be completely replaced.
- Do not use the device if the power cable and/or the connection cables are defective. Defective cables and/or connectors must be immediately replaced by qualified personnel authorised by DOMUS Line.
- Never run any cable through sharp corners and edges.
- Never run the cable over hot parts and always protect it against contact with liquids.

- Never move the device holding it by the cable.
- Never disconnect the device from the power supply pulling it by the cable.
- Never leave the device cable hanging from the mirror or in a position where it could be dangerous for children.
- Install the device in a position that is out of the reach of children.
- If the cable needs to be secured use only insulated clips or plastic cable ties.
- Ensure that the cable is not crushed between the wall and the mirror.
- Never use extension cables that are not compatible with the original connection system.
- Before cleaning the device ensure that you have switched it off and wait until it has cooled.
- Never immerse the device in water.
- To clean the metallic parts of the device use a soft and dry cloth and never, under any circumstances, use liquid detergents, abrasive products or similar items that could irreparably scratch and damage the surface.
- For stubborn dirt a cloth slightly dampened with water may

be used. In this case, never bring the cloth into contact with the live electrical parts (cables, connectors, etc.) and after cleaning, dry the device very well and ensure that no residual dampness remains.

#### **WARRANTY**

- The warranty on the device is valid only if powered by a power supply provided by DOMUS Line. The warranty's general terms and conditions for this device are available at [www.domusline.com](http://www.domusline.com).

## MISE EN GARDE

Il est important pour la sécurité des personnes de suivre ces instructions et de les conserver. L'installation peut exiger la participation de personnel qualifié. Avant de procéder à l'installation de l'appareil veiller à ce que les conditions environnementales soient conformes et appropriées aux caractéristiques du produit. Avant toute intervention sur l'appareil, couper la tension du secteur.

## APPAREIL À AIMANT

Les modèles **LOOP Magnet** et **PULSE Magnet** correspondent aux appareils dotés d'un d'aimant. Il est donc conseillé d'éviter que des appareils, ou tout autre objet sensible aux aimants, tel que les cartes de crédit, les dispositifs de stockage de données, les appareils d'horlogerie mécanique, les appareils de mesure etc. ne se trouvent à proximité immédiate de ces dispositifs d'éclairage. La distance minimale recommandée par rapport à l'appareil est de 10 cm, afin d'éviter tout dommage au cas où les appareils resteraient en contact prolongé avec ces produits.

## TYPES D'APPAREILS

Les instructions pour l'installation et l'utilisation contenues dans ce manuel sont valables pour tous les types d'appareils **LOOP** et **PULSE**, entre lesquels il existe des différences. Les modèles **LOOP** et **PULSE** correspondent aux types d'appareils dotés d'un système de fixation permettant une installation directement sur le miroir. Les modèles **LOOP Magnet** et **PULSE Magnet** correspondent aux types d'appareils dotés d'un aimant, permettant une installation directement sur la surface des miroirs qui comportent une plaque métallique postérieure.

## INSTALLATION DES MODÈLES LOOP ET PULSE

Les appareils **LOOP** et **PULSE** peuvent être installés directement sur le bord du verre d'un miroir dont l'épaisseur ne dépasse pas 6 mm.

- Placer le collier de serrage (A) de l'appareil sur le miroir (B), comme indiqué sur les figures 1 et 2, puis bloquer la patte de fixation à l'aide des vis sans tête (C). S'assurer que les vis sans tête sont correctement fixées (C) afin de garantir la bonne installation de l'appareil.

**INSTALLATION DES MODÈLES LOOP Magnet E PULSE Magnet**

Les appareils **LOOP Magnet** et **PULSE Magnet** peuvent être installés directement sur la surface en verre d'un miroir comportant une plaque métallique postérieure. Une adhérence parfaite de l'appareil est garantie si l'installation est réalisée sur un miroir d'une épaisseur max. de 6 mm, comportant au dos une plaque en fer d'au moins 0,6 mm d'épaisseur

- Installer sur la partie supérieure du miroir (D) une plaque en fer (E) d'une épaisseur d'au moins 0,6 mm en fonction de l'endroit où l'on compte fixer le spot lumineux (F), comme indiqué sur la figure 3.
- Placer l'appareil sur la surface du miroir en s'assurant que le câble d'alimentation n'entre pas en contact avec des arêtes vives.

**BRANCHEMENT DE L'APPAREIL À L'ALIMENTATION**

- Brancher les modèles **LOOP** et **PULSE** uniquement à un transformateur de sécurité d'une tension constante de 12Vdc (fourni séparément) et d'une puissance supérieure d'au moins 10% de la charge totale. Pour calculer la charge totale, contrôler les caractéristiques techniques imprimées

sur la plaque du produit.

- Les modèles **LOOP** et **PULSE** sont munis d'un connecteur (G) permettant le branchement à un transformateur compatible **DOMUS Line**. Vérifier le type de connecteur et choisir un type de transformateur compatible avec ce dernier. Pour de plus amples informations, consulter le site [www.domusline.com](http://www.domusline.com) ou nous contacter.
- S'il est nécessaire de brancher plusieurs appareils au transformateur, veiller à ce que la somme totale des puissances absorbées par les appareils (contrôler les caractéristiques techniques reportées sur la plaque du produit), ne dépasse pas la puissance maximale admise par le convertisseur.
- **DOMUS Line** garantit le produit uniquement si ce dernier est alimenté par ses propres convertisseurs.

**ATTENTION**

- Le module LED des appareils ne peut pas être changé ; en cas de panne, l'appareil devra donc être intégralement remplacé.
- Ne pas utiliser l'appareil si le câble d'alimentation et/ou les câbles de raccordement sont défectueux. Les câbles et/ou

connecteurs défectueux doivent être immédiatement remplacés par du personnel qualifié et autorisé de DOMUS Line.

- Ne faire passer aucun câble à des endroits comportant des angles ou des arêtes vives.
- Ne pas faire passer le câble sur des surfaces chaudes et le protéger de tout contact avec des liquides.
- Ne pas déplacer l'appareil en le tenant par le câble.
- Ne pas débrancher l'appareil du transformateur en le tirant par le câble
- Ne pas laisser le câble de l'appareil pendre du miroir ni d'un autre endroit où il risque d'exposer les enfants à un danger.
- Installer l'appareil à un endroit hors de portée des enfants.
- Si nécessaire, utiliser uniquement des agrafes isolées ou des attaches en plastique.
- S'assurer que le câble n'est pas comprimé entre le mur et le miroir.
- Ne pas utiliser des câbles de rallonge incompatibles avec le système de branchement d'origine.
- Avant de nettoyer l'appareil, s'assurer qu'il est éteint et attendre qu'il ait refroidi.
- Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau.

- Pour nettoyer les pièces métalliques de l'appareil, utiliser un chiffon doux et sec ; ne surtout pas utiliser de détergents liquides, de produits abrasifs ni de produits similaires, susceptibles d'érafler ou d'endommager la surface de façon irréversible.

- Pour la saleté difficile à éliminer, il est possible d'utiliser un chiffon doux légèrement imbibé d'eau ; dans ce cas, ne pas mettre le chiffon en contact avec des pièces électriques sous tension (câbles, connecteurs, etc.) et sécher parfaitement l'appareil après le nettoyage, en s'assurant d'éliminer toute humidité résiduelle.

#### **GARANTIE**

- La garantie de cet appareil est valable uniquement si ce dernier est alimenté par un transformateur fourni par DOMUS Line. Les conditions générales de garantie de cet appareil sont disponibles sur le site [www.domusline.com](http://www.domusline.com).

## ADVERTENCIA

Se garantiza la seguridad si se siguen estas instrucciones y, por lo tanto, se las debe conservar. Su instalación puede requerir que se involucre personal especializado. Antes de proceder con la instalación del aparato, se debe asegurar de que las condiciones ambientales y los conocimientos se condigan con las características del producto. Antes de cada uso, desconectar la conexión a la red.

## DISPOSITIVO CON IMANES

Los modelos **LOOP Magnet** y **PULSE Magnet** hacen referencia a la configuración de aquellos aparatos dotados de imanes. Se aconseja, por tanto, evitar tener aparatos o cualquier otro tipo de soporte sensible a los imanes, como por ejemplo tarjetas de crédito, dispositivos de memoria, relojes mecánicos, dispositivos de medición, etc. cerca de estos aparatos de iluminación. La distancia mínima aconsejada es de al menos 10 cm en relación al dispositivo para así evitar daños si tales dispositivos permanecen en contacto con estos productos.

## CONFIGURACIONES

Las instrucciones para la instalación y uso contempladas en este manual son válidas para todas las configuraciones de los aparatos **LOOP** y **PULSE**. Entre ambas existen diferencias. Los modelos **LOOP** y **PULSE** hacen referencia a las configuraciones de aquellos aparatos dotados de un sistema de fijación para una instalación directa sobre el margen del espejo. Los modelos **LOOP Magnet** y **PULSE Magnet** hacen referencia a las configuraciones de aquellos aparatos dotados de imanes para una instalación directa sobre la superficie de espejos convenientemente equipados con una lámina metálica posterior.

## INSTALACIÓN DE LOOP Y PULSE

Los aparatos **LOOP** y **PULSE** pueden ser instalados directamente sobre el margen del vidrio de un espejo con un espesor no superior a 6 mm.

- Posicionar el terminal (A) del aparato sobre el espejo (B) como se indica en las figuras 1 y 2 y entonces bloquear el soporte por medio de los tornillos prisioneros (C). Asegurarse de que los tornillos prisioneros (C) estén adecuadamente fijados para garantizar así la instalación del aparato.



### INSTALACIÓN DE LOOP Magnet y PULSE Magnet

Los aparatos **LOOP Magnet** y **PULSE Magnet** se pueden instalar directamente sobre la superficie del vidrio de un espejo convenientemente dotado de una lámina metálica. La perfecta adherencia del aparato esta garantizada en instalaciones en espejos con un espesor máximo de 6 mm usando en la parte posterior una lámina metálica de hierro de al menos 0,6 mm de espesor

- Instalar en la parte posterior del espejo (D) una lámina metálica de hierro (E) con un espesor mínimo de 0,6 mm en la posición en donde se quiera fijar el foco (F) como se indica en la figura 3.
- Fijar el aparato sobre la superficie del espejo teniendo cuidado de que el cable de alimentación no entre en contacto con aristas cortantes.

### CONEXIÓN DEL APARATO AL SUMINISTRO ELÉCTRICO

- Conectar **LOOP** y **PULSE** únicamente a un alimentador de seguridad con una tensión constante de **12Vdc** (suministrado por separado) y con una potencia al menos 10% superior a la carga total. Para el cálculo de la carga total hay que controlar los datos de la placa de características impresos en la etiqueta del producto.

- **LOOP** y **PULSE** están dotados de un conector (G) que permite la conexión a un alimentador compatible de DOMUS Line. Verificar la tipología del conector y seleccionar una clase de alimentador que sea compatible con el conector. Para más información consulte la página web [www.domusline.com](http://www.domusline.com) o contáctenos.
- En caso de que se tengan que conectar más de un aparato al alimentador, hay que asegurarse de que la suma total de las potencias recibidas por los aparatos (controlar los datos de la placa que aparecen que la etiqueta del producto) no supere la máxima admitida por el convertidor.
- DOMUS Line cubre la garantía solo si se emplea el convertidor proporcionado como suministro eléctrico.

### CUIDADO

- El módulo LED de estos aparatos no se puede sustituir, por lo tanto, en caso de avería todo el aparato deberá ser sustituido.
- No utilizar el aparato si el cable de alimentación y/o cables de conexión están defectuosos. Aquellos cables y/o conectores defectuosos deben ser sustituidos inmediatamente por personal cualificado y autorizado por DOMUS Line.

- No pasar ningún cable a través de ángulos y aristas afiladas.
- No hacer pasar el cable sobre superficies calientes y protegerlo del contacto con líquidos.
- No mover el aparato sosteniéndolo por el cable.
- No desconectar el aparato del alimentador tirando del cable.
- No dejar el colgando el cable junto al espejo o en una posición que pudiera ser peligrosa para los niños.
- Instalar el aparato en una posición que se encuentre fuera del alcance de los niños.
- Si fuera necesario, utilizar solo clips aislantes o tiras de plástico para fijar el cable.
- Asegurarse de que el cable no esté aplastado entre la pared y el espejo.
- No utilizar cables de extensión que no sean compatibles con el sistema de conexión original.
- Antes de limpiar el aparato, hay que asegurarse de haberlo apagado y esperar hasta que se haya enfriado.
- No sumergir nunca el aparato en agua.
- Para los trabajos de limpieza de las partes metálicas del aparato hay que utilizar un paño suave y seco y no emplear para nada detergente líquido alguno, productos abrasivos o

similares que pudieran rayar o dañar la superficie.

- Para la suciedad difícil de quitar está permitido el uso de un paño suave y ligeramente húmedo con agua; en este caso, aquellas partes eléctricas activas (cables, conectores, etc.) no deben entrar en contacto con el paño. Después de los trabajos de limpieza, secar concienzudamente el dispositivo y comprobar que no permanezca humedad alguna.

### **GARANTÍA**

- La garantía del aparato es válida solamente si se lo alimenta con un alimentador proporcionado por DOMUS Line. Las condiciones generales de garantía de este aparato están a disposición en [www.domusline.com](http://www.domusline.com).