

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ENGLISH

WARNINGS AND CAUTIONS:

- **TO AVOID FIRE, SHOCK OR DEATH; TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT POWER IS OFF BEFORE WIRING!**
- To be installed and/or used in accordance with electrical codes and regulations.
- If you are not sure about any part of these instructions, consult an electrician.

WARNINGS AND CAUTIONS:

- Use this device with **copper or copper clad wire only.**
- For indoor use only.

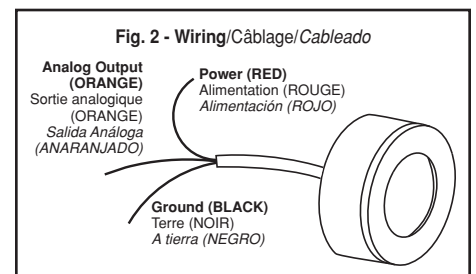
DESCRIPTION

Cat. No. ODC0P Photocell responds to ambient light levels in the viewing area and provides an output that is representative of the ambient light intensity. The output is an analog voltage proportionate to the ambient light level. The ambient light measured is the light from any light source in the visible spectrum. The Photocell does not distinguish between natural sunlight and artificial light. It contains a sensor which is color and spatially corrected to provide a true representation of changes in lighting levels which a person perceives. The Photocell operates off of low-voltage power. The input voltage needed is 24VDC with approximately 10mA current consumption. The photocell measures ambient light between 1 and 1600 footcandles, and the output voltage has a range between 0 and 10VDC. An output of 0VDC corresponds to 1 footcandle, and an output of 10VDC corresponds to 1600 footcandles. This sensor can be used to enable Daylight Harvesting, using specific Leviton Power Packs. The sensor measures the ambient light that actually falls upon it within a 60° cone extending downward from the sensor (refer to Figure 1). This is the light that gets reflected to the ceiling from the walls, floor and furniture. **NOTE: Care must be taken when choosing the mounting location.** It is recommended that the sensor be mounted directly above the work space, such as the desk, conference table or computer terminal. Mounting location is important because the ambient light level will be different at different points in the room, depending on the location of the windows, lighting fixtures, wall colors, etc. The ambient light at the doorway can be much less than that at the windows, corners of the room, or especially on the ceiling. Therefore, it is important to measure the ambient light level over the workplace. Cat. No. ODC0P Photocell is compatible with specific Leviton Power Packs. The Photocell is to be mounted in an appropriate ceiling location and is connected to the Power Pack through low-voltage wires. Before installing, carefully read the following instructions to determine the ceiling location of the Photocell. The ideal location should provide a full view of the area to be illuminated.



INSTALLATION

- WARNING: TO AVOID FIRE, SHOCK OR DEATH; TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT POWER IS OFF BEFORE WIRING!**
- The Photocell can either be fastened onto the ceiling surface, flush mounted into the ceiling, or installed in a 4" (10 cm) round or octagonal outlet box, depending on ceiling material and local codes.
- TO FASTEN THE PHOTOCELL ONTO THE CEILING SURFACE:** Attach the outer shell provided to the ceiling at the desired location using two (2) #4 screws and appropriate anchor hardware, where necessary. For concealed wiring, access to the space above the ceiling is required, as well as a hole in the ceiling above the Photocell to bring the wires from the Leviton Power Pack. Make all connections as described in Steps 4 through 9. Carefully feed the wires into the hole and press the Photocell body into the outer shell until the rim is flush with the shell. **NOTE:** If wiring is to be run exposed along the ceiling, carefully trim the plastic from the indentation in the side of the outer shell and lay the Photocell wires through it before tightening the shell onto the ceiling.
- TO FLUSH MOUNT INTO THE CEILING (ONLY ALLOWS CONCEALED WIRING, THE OUTER SHELL IS NOT USED):** Cut a 2" (5 cm) diameter hole through the ceiling. Make all connections as described in Steps 4 through 9. Carefully feed the wires back through the hole and press the Photocell into the hole until the rim is flush with the ceiling.
- Prepare the Photocell lead wires by removing 3/4" (1.9 cm) of insulation from each lead to expose bare copper wire. Make sure the ends of wires are straight.
- Determine length of **low-voltage** wires needed to connect Power Pack to Photocell. Use wires suitable for **low-voltage** wiring, according to local electrical code.
- Route **low-voltage** wires from Photocell location(s) to Power Pack location(s). **NOTE:** Refer to Power Pack Installation Instructions for complete control unit wiring details.
- Prepare **low-voltage** wires by removing 3/4" (1.9 cm) of insulation from each lead to expose bare copper wire. Make sure the ends of wires are straight.
- Connect **low-voltage** wires per Figure 2 as follows: BLACK to Ground, RED To Power and ORANGE to the Power Pack Photocell Input. Twist strands of each separate wire connection tightly, and push firmly into appropriate wire connector. Screw connectors on clockwise ensuring that no bare conductor shows below the wire connectors. Secure each connector with electrical tape.
- Mount Photocell to ceiling. **INSTALLATION IS COMPLETE.**



TROUBLESHOOTING

Refer to the Installation Manual and User Guide of specific Lighting Control System utilized.

FOR CANADA ONLY

For warranty information and/or product returns, residents of Canada should contact Leviton in writing at Leviton Manufacturing of Canada Ltd to the attention of the Quality Assurance Department, 165 Hymus Blvd, Pointe-Claire (Quebec), Canada H9R 1E9 or by telephone at 1 800 405-5320.

LIMITED 5 YEAR WARRANTY AND EXCLUSIONS

Leviton warrants to the original consumer purchaser and not for the benefit of anyone else that this product at the time of its sale by Leviton is free of defects in materials and workmanship under normal and proper use for five years from the purchase date. Leviton's only obligation is to correct such defects by repair or replacement, at its option. For details visit www.leviton.com or call 1-800-824-3005. This warranty excludes and there is disclaimed liability for labor for removal of this product or reinstallation. This warranty is void if this product is installed improperly or in an improper environment, overloaded, misused, opened, abused, or altered in any manner, or is not used under normal operating conditions or not in accordance with any labels or instructions. **There are no other or implied warranties of any kind, including merchantability and fitness for a particular purpose, but if any implied warranty is required by the applicable jurisdiction, the duration of any such implied warranty, including merchantability and fitness for a particular purpose, is limited to five years. Leviton is not liable for incidental, indirect, special, or consequential damages, including without limitation, damage to, or loss of use of, any equipment, lost sales or profits or delay or failure to perform this warranty obligation.** The remedies provided herein are the exclusive remedies under this warranty, whether based on contract, tort or otherwise.

For Technical Assistance Call: 1-800-824-3005 - www.leviton.com

Photocellule

N° de cat. ODC0P - 1 W, 24 V c.c.

DIRECTIVES

FRANÇAIS

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE :

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT SOIT BIEN COUPÉ AVANT DE PROCÉDER AU CÂBLAGE.**
- Installer ou utiliser conformément aux codes de l'électricité en vigueur.

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE :

- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.
- N'utiliser ce dispositif **qu'avec du fil de cuivre ou plaqué cuivre.**
- Dispositif conçu pour l'intérieur seulement.

DESCRIPTION

Cette photocellule réagit aux niveaux d'éclairage ambiant dans son champ de vision en envoyant les signaux de sortie correspondants. Ces signaux sont transmis sous forme de tension analogique directement proportionnelle à l'intensité détectée. L'éclairage ambiant peut provenir de n'importe quelle source de lumière dans le spectre visible. La photocellule ne fait aucune distinction entre la lumière naturelle ou artificielle. Son détecteur a été corrigé sur les plans de la couleur et de l'espace de manière à capter les modifications d'intensité aussi bien que les yeux humains. La photocellule requiert une alimentation à basse tension de 24 V c.c., et consomme un courant d'environ 10 mA. Sa plage de détection se situe entre 1 et 1600 pieds-bougies et sa tension de sortie oscille entre 0 (1 pied-bougie) et 10 V c.c. (1600 pieds-bougies). Avec certains blocs d'alimentation de Leviton, ce détecteur peut servir à exploiter la lumière ambiante (daylight harvesting). La photocellule mesure l'éclairage ambiant dans un cône renversé de 60° (figure 1). Cet éclairage inclut la lumière réfléchie au plafond par les murs, les planchers et l'ameublement de la pièce contrôlée. **REMARQUE : il faut choisir l'emplacement de ce dispositif avec soin.** Le cas échéant, on recommande qu'il soit installé directement au-dessus des aires de travail, comme les bureaux, les tables de conférence ou les postes informatiques. L'endroit choisi est important, puisque l'éclairage ambiant diffère d'un coin à l'autre de la pièce, suivant l'emplacement des fenêtres et des luminaires, la couleur des murs, etc. L'intensité lumineuse peut en effet être beaucoup plus faible près de la porte qu'à proximité d'une fenêtre, dans un coin de la pièce ou, particulièrement, à l'égalité du plafond. C'est pourquoi il faut installer le dispositif de manière à ce qu'il mesure l'éclairage au niveau d'une éventuelle aire de travail. Ce modèle de photocellule est compatible avec des blocs d'alimentation précis de Leviton. On doit l'installer à un endroit approprié au plafond et le relier au bloc choisi par l'entremise de fils à basse tension. Il importe avant de procéder de lire attentivement l'ensemble des directives suivantes afin de pouvoir bien déterminer l'emplacement de la photocellule. L'endroit choisi devrait offrir une vue complète de l'aire à éclairer.

INSTALLATION

- AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT SOIT BIEN COUPÉ AVANT DE PROCÉDER AU CÂBLAGE.**
- La photocellule peut être soit fixée à la surface du plafond, soit encastrée dans ce dernier, soit installée dans une boîte électrique ronde ou octogonale d'un peu plus de 10 cm (4 po), selon les exigences physiques des lieux et les codes locaux.
- 3A. FIXATION SUR LA SURFACE DU PLAFOND :** assujettir la coquille de la photocellule au plafond à l'endroit désiré au moyen de deux (2) vis n° 4 et, au besoin, des dispositifs d'ancrage appropriés. Si on veut cacher le câblage, il faut pouvoir accéder à l'entre-plafond et percer un trou sous la surface d'installation pour acheminer les fils du bloc d'alimentation.
Effectuer tous les raccords décrits aux étapes 4 à 9. Insérer soigneusement les fils dans le trou et enfoncer le corps de la photocellule dans la coquille jusqu'à ce que leurs bords soient à égalité.
REMARQUE : si le câblage n'a pas besoin d'être camouflé, découper délicatement l'échancrure en plastique sur le côté de la coquille et y faire passer les fils avant d'assujettir cette dernière au plafond.
- 3B. ENCASTREMENT DANS LE PLAFOND (CÂBLAGE CACHÉ SEULEMENT – COQUILLE NON UTILISÉE) :** Perçer un trou d'un diamètre d'un peu plus de 5 cm (2 po) dans le plafond. Effectuer tous les raccords décrits aux étapes 4 à 9. Insérer soigneusement les fils dans le trou et y enfoncer la photocellule jusqu'à ce que ses bords soient au niveau du plafond.
- Préparer les fils de sortie de la photocellule en les dénudant de manière à exposer les brins de cuivre sur un peu moins de 1,9 cm (0,75 po). S'assurer que les brins soient bien droits.
- Déterminer la longueur de fils à **basse tension** requise pour relier la photocellule au bloc d'alimentation. Se servir du type de fils recommandé par les codes d'électricité locaux.
- Acheminer les fils à **basse tension** de la photocellule au bloc d'alimentation.
REMARQUE : se reporter aux directives accompagnant le bloc pour savoir comment effectuer les connexions.
- Préparer les fils à **basse tension** en les dénudant de manière à exposer les brins de cuivre sur un peu moins de 1,9 cm (0,75 po). S'assurer que les brins soient bien droits.
- Raccorder les fils à **basse tension** conformément à la **figure 2**, en procédant comme suit : le fil NOIR à la terre, le fil ROUGE à l'alimentation et le fil ORANGE à l'entrée du bloc d'alimentation. Entortiller fermement les brins de chaque raccord et les insérer dans des marettes de grosseur appropriée. Visser ces dernières (vers la droite) en s'assurant qu'aucun brin n'en dépasse. Recouvrir chaque marette de ruban isolant.
- Fixer la photocellule au plafond. **L'INSTALLATION EST TERMINÉE.**

DIAGNOSTIC DES ANOMALIES

Se reporter au manuel d'installation et au guide de l'utilisateur du système de commande d'éclairage utilisé.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS ET EXCLUSIONS

Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit du dit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de 5 ans suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les dits défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné port payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de la dite période de 5 ans, à la **Manufacture Leviton du Canada Limitée, au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9.** Pour cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'œuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelle manière que ce soit, ou si l'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. **Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de 5 ans. Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie.** Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.

Pour toute aide technique, composer le : 1 800 405-5320 (Canada seulement) www.leviton.com

Fotocélula

No. de Cat. ODC0P - 1 WATT, 24VCD

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

ESPAÑOL

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- PARA EVITAR DESCARGA ELÉCTRICA, FUEGO O MUERTE: INTERRUMPA EL PASO DE ENERGÍA MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGURESE QUE EL CIRCUITO NO ESTE ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACION!**
- Para ser instalado y/o usado de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiadas.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- Si usted no está seguro acerca de alguna parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Use este producto **sólo con cable de cobre o revestido de cobre.**
- Solo para usar en interiores.

DESCRIPCION

La fotocélula No. de Cat. ODC0P responde a los niveles de luz de ambiente en el campo de visión y provee una salida que representa la intensidad de luz de ambiente. La salida es un voltaje análogo proporcional al nivel de luz de ambiente. La medida de luz de ambiente es la luz que viene de alguna fuente de luz en el espectro visible. La fotocélula no distingue entre luz solar y luz artificial. Este contiene un sensor que es un color espacialmente corregido para proveer una representación exacta de los cambios de luz que la persona percibe. La fotocélula opera con bajo voltaje, necesita 24VCD con aproximadamente 10mA de consumo de corriente. La fotocélula mide la luz ambiente entre 1 y 1600 bujias-pie, y el voltaje de salida tiene un rango entre 0 y 10VCD. Una salida de 0VCD corresponde a 1 bujia-pie y una salida de 10VCD corresponde a 1600 bujias-pie. Este sensor se puede usar para anular la luz de ambiente usando uno u otros equipos específicos de alimentación de Leviton. El sensor mide la luz ambiente que cae dentro de un cono 60° que se extiende hacia abajo del sensor (**vea Fig. 1**). Esta es la luz que se refleja de las paredes, piso y muebles al techo. **NOTA: Debe tener mucho cuidado cuando elige el lugar de la instalación.** Se recomienda montar el sensor directamente sobre espacios de trabajo como escritorios, mesas de conferencias o centros de computadoras. El lugar de montaje es importante, porque el nivel de luz de ambiente es diferente en los diferentes puntos de la habitación, dependiendo de la ubicación de las ventanas, instalaciones de luz, color de las paredes, etc. La luz ambiente en los pasillos puede ser menor que la de las ventanas, esquinas de la habitación o especialmente en el techo. Por lo tanto, es importante medir el nivel de luz de ambiente sobre los lugares de trabajo. La fotocélula No. de Cat. ODC0P es compatible con los equipos de alimentación de Leviton. Se monta en el techo en un lugar apropiado y se conecta al equipo de alimentación a través de los cables de bajo-voltaje. Antes de instalar, lea las siguientes instrucciones para determinar el lugar para instalar la fotocélula en el techo. El lugar ideal debe proveer un campo de visión total del área que se va a iluminar.

INSTALACION

- ADVERTENCIA: PARA EVITAR DESCARGA ELÉCTRICA, FUEGO O MUERTE: INTERRUMPA EL PASO DE ENERGÍA MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGURESE QUE EL CIRCUITO NO ESTE ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACION!**
- La fotocélula se puede instalar en la superficie o empotrada en el techo o se puede instalar en una caja redonda de 10 cm (4") u octogonal, dependiendo del material del techo y los códigos locales.
- 3A. PARA INSTALAR LA FOTOCÉLULA EN LA SUPERFICIE DEL TECHO:** Monte el casquillo exterior proveído en el lugar deseado en el techo usando los dos (2) tornillos #4 y el fijador apropiado, si es necesario. Para cubrir el cableado, entre al espacio encima del techo y haga un orificio encima de la fotocélula para pasar los conductores del equipo de alimentación de Leviton.
Haga todas las conexiones como se describen en los pasos del 4 al 9. Pase los conductores cuidadosamente por el orificio y presione el cuerpo de la fotocélula en el casquillo exterior hasta que el borde esté al ras con el casquillo.
NOTA: Si va a exponer el cableado en el techo, recorte cuidadosamente el borde exterior de plástico del casquillo y coloque los conductores de la fotocélula antes de apretar el casquillo en el techo.
- 3B. PARA EMPOTRAR LA FOTOCÉLULA EN EL TECHO: (SOLO PARA CABLEADO ESCONDIDO, NO SE USA EL CASQUILLO EXTERIOR):** Corte un orificio de 5 cm (2") de diámetro en el techo. Haga todas las conexiones como se describen en los pasos 4 al 9. Pase los conductores cuidadosamente a través del orificio y presione la fotocélula en el orificio hasta que esté el borde al ras del techo.
- Prepare los conductores de la fotocélula pelando 1,9 cm (3/4") el aislante de la punta de cada conductor. Asegúrese que las puntas estén derechas.
- Determine el largo necesario de los conductores de **bajo voltaje** para conectar el equipo de alimentación a la fotocélula. Use los conductores adecuados para cableado de **bajo voltaje**, de acuerdo a los códigos eléctricos locales.
- Guíe los conductores de **bajo voltaje** desde la fotocélula(s) al equipo de alimentación
NOTA: Vea las instrucciones de instalación del equipo de alimentación para terminar el cableado de la unidad.
- Prepare los conductores de **bajo voltaje** de la fotocélula pelando 1,9 cm (3/4") de la punta de cada conductor. Asegúrese que las puntas estén derechas.
- Conecte los conductores de **bajo voltaje** de acuerdo a la **figura 2** como sigue: El conductor NEGRO a TIERRA, el ROJO a la CORRIENTE y ANARANJADO a la entrada del Equipo de Alimentación de la fotocélula. Tuerce los hilos de cada conexión bien apretados y empújelos firmemente en el conector de alambres. Enrosque cada conector hacia la derecha asegurando que no se vea ningún conductor desnudo debajo del conector. Asegure los conectores con cinta aislante.
- Monte la fotocélula en el techo. **LA INSTALACION ESTA TERMINADA.**

SOLUCION DE PROBLEMAS

Vea el manual de instalación y la guía del usuario para utilizar el sistema de control de iluminación específico.

GARANTIA LIMITADA CINCO DOS AÑOS Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de dos años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. **Para detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005.** Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. **No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a dos años. Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía.** Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005
(Sólo en EE.UU.) www.leviton.com

SOLO PARA MEXICO

POLIZA DE GARANTIA: LEVITON S. de R.L. de C. V., LAGO TANA NO. 43 COL. HUICHAPAN, DEL. M. HIDALGO MEXICO D. F., MEXICO. CP 11290 Tel (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**

- Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
- La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transporte que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por LEVITON, S. de R.L. de C.V.
- El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
- Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por LEVITON, S. de R.L. de C.V.
- El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
- En caso de que la presente garantía se extraviera el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL USUARIO

NOMBRE: _____ DIRECCION: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELEFONO: _____

DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR

RAZON SOCIAL: _____ PRODUCTO: _____
MARCA: _____ MODELO: _____
NO DE SERIE: _____
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____
DIRECCION: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELEFONO: _____
FECHA DE VENTA: _____
FECHA DE ENTREGA O INSTALACION: _____

DI-000-ODC0P-20B