



WPS2040M

PACKAGING CONTENTS / CONTENIDO DEL PAQUETE

A. Light fixture Luminaire Luminaria	B. Solar panel with 3ft. cord Panneau solaire avec cordon de 0,9 m (3 pi) Panel solar con cable de 3 pies (0,91 m)	C. (2) Mounting brackets (2) Supports de montage (2) Soportes de montaje	D. Mounting base Base de montage Base de montaje	E. Mounting stand Socle de montage Plataforma de montaje
F. Mounting pin Gouille de montage Clavija de montaje	G. Mounting pin cap Capuchon de gouille de montage Tapa para clavija de montaje	H. Mounting friction gasket Joint de frottement de montage Arandela de fricción de montaje	I. Mounting plate Plaque de montage Placa de montaje	J. (8) Mounting screws (8) vis de montage (8) Tornillos de montaje
K. (4) Drywall anchors (4) dispositifs d'ancrage pour cloison sèche (4) Anclajes para panel de yeso	L. 6ft.USB Cable De 1,8 m (6 pi) Câble USB Cable USB de 6 pies (1,8 m)		M. 17ft. Solar panel extension cord De 5 m (17 pi) Rallonge électrique pour le panneau d'alimentation Cable de extensión para paneles solares de 17 pies (5,18 m)	

ENGLISH

ITEMS REQUIRED

(Purchase separately)

- Phillips screwdriver
- 3/16" drill bit (for anchors)
- Hammer (for anchors)

PRODUCT OVERVIEW

This lighting system is designed for off-grid operation, utilizing an integrated rechargeable lithium battery pack and dimmer control for longer periods of use between charging. The battery pack can be charged either with the included solar panel, which converts sunlight into energy, or with an external USB power supply (purchased separately). This system features an integrated 360° motion sensor that turns the light on automatically when motion is detected at night or in the dark, and can also be used without the motion sensor, allowing the light to remain on regardless of motion events or ambient light levels.

WARNINGS AND CAUTIONS

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE OR INJURY TO PERSONS.

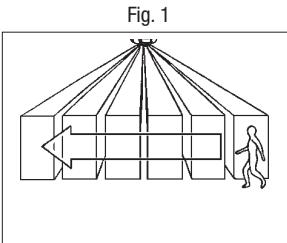
To reduce the risk of fire or injury to persons, read and follow these instructions:

- DO NOT disassemble the lighting system, housing or components
- DO NOT dispose of this product in fire. Batteries inside this product may explode or leak.
- DO NOT puncture, tamper with, or attempt to modify the battery pack.
- DO NOT install or use this system near sources of excessive heat
- Lithium-Ion batteries must be disposed of in accordance with local waste ordinances and regulations.
- DO NOT operate a luminaire with a missing or damaged lens.
- DO NOT cut, tamper with, or attempt to modify the solar panel wire or USB cable.
- For indoor or outdoor use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

FOR BEST RESULTS

- Allow fixture to receive three full days of sunlight before use.
- Locate solar panel in an area that will receive the maximum amount of sunlight during the daylight hours. The solar panel must receive at least 3-4 hours of direct sunlight daily.



- Once charged, test the system before permanently installing.
- Position the motion sensor so motion moves across the detection zone (Fig. 1).
- Keep solar panel clear of any objects that will block the sunlight. It will be necessary to periodically clean the solar panel with soft wet cloth.

INSTALLATION

Solar Panel

1. Assemble the solar panel mounting bracket (Fig 2):
 - Identify the frictional gasket(H) and place on the mounting stand(E)
 - Place the mounting base(D) on a hard flat surface. Insert mounting stand(E) into the mounting base(D) until a click is felt and heard.
 - Align the arrow on the mounting stand(E) with the arrow on the mounting plate(I), inserting the mounting pin(F) through both to lock them together (Fig 3).
 - Push the mounting pin cap(G) into the open end of the mounting pin(F). The inside edge of the pin cap(G) should be flush with the mounting plate(I).
2. Choose a location to mount the solar panel(B), ensuring the solar panel extension cord(M) will reach the lighting system. For best results the solar panel should face south, and be clear of any obstructions that may impede exposure to sunlight. The bracket provides nearly 360° of rotation, and 120° of tilt.
3. Mount the assembled bracket onto a solid surface, using four of the mounting screws(J) (Fig 4).
4. Slide the solar panel(B) onto the solar panel mounting plate(I) until an audible click is felt and heard (Fig. 5). Make any final adjustments to the panel to optimize exposure to sunlight.

Fig. 2

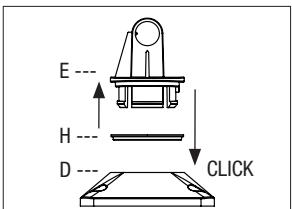


Fig. 3

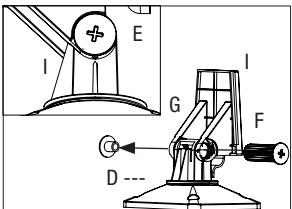


Fig. 4

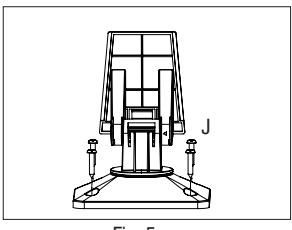
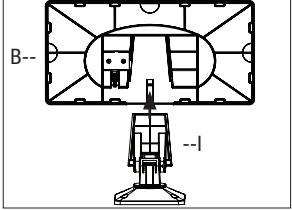


Fig. 5



Direct Mount:

Using the 4 of the mounting screws provided(J), attach the lighting system directly to a wall or ceiling using the attachment points located in the corners (Fig. 7). If anchors(K) are required, i.e. for drywall installation, use a 3/16" drill bit to create pilot holes and set the anchors in place with a hammer.

D-Ring:

Your lighting system can be hung or suspended by one or both of the D-Rings. Simply rotate one or both rings out from the housing, ensure the support method used is securely fastened to the mounting surface, and place the system into position (Fig. 8).

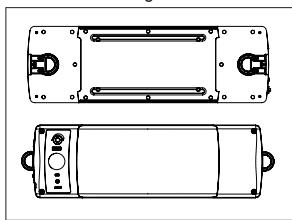
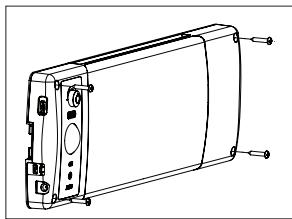
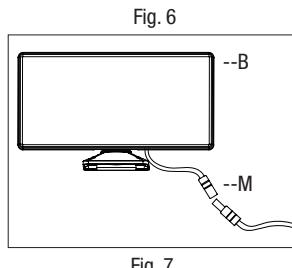
Bracket Mount:

Attach the two included brackets (C) to a wall or ceiling using the fasteners provided. Ensure the brackets are parallel and aligned with each other, positioned no more than 9" apart (Fig. 9). Locate the grooves on the long sides of the fixture, rotating and snapping the fixture into the brackets. Remove by pressing down on the tabs on the brackets. Remove by pressing down on the tabs on the brackets.

Outdoor Installation:

This system is designed to withstand rain and can be installed and used outdoors, however, the following guidelines must be adhered to:

- Only the solar panel port can be used when the system is exposed to moisture. The USB ports are not designed for use in wet conditions.
- All ports not in use must have the port covers securely in place at all times to prevent water intrusion.
- The ports (in a vertical orientation) or control side (in a horizontal orientation) of the system should always be oriented downward to protect against water intrusion.
- The system is designed to operate between 0° and 104°F. To protect the Li-ion battery pack, the internal charging circuitry will not allow the battery to charge below 32°F.



FUNCTIONS

Your fixture has three operating modes which can be selected by pressing the power button repeatedly: ON, AUTO and OFF. As you cycle through these modes the mode text will briefly illuminate to confirm the mode selected.

ON mode: this mode keeps the light on indefinitely, bypassing inputs from the motion sensor or photo sensor. Note that in ON mode the system will not shut down until you change modes or the battery is depleted.

AUTO mode: this mode utilizes the integrated motion sensor and photo sensor, turning the light on, at night or in the dark, only when motion is detected. The light will deactivate once no motion has been detected for 3 minutes. The onboard motion sensor has a detection range of 15' with a detection zone of 360°.

OFF mode: from AUTO mode, press the power button once more to shut the light off. The charging and discharging functions will continue to operate in OFF mode.

Dimming: the system is equipped with an integrated dimmer that can be used in ON or AUTO mode. Turn the knob to the left to dim the light output and extend battery run time. Turn the knob to the right to increase output, which will shorten battery run time. See Table 1 below for fixture run time estimates.

USB Output: the USB output produces 5V 2.1A, and is useful for charging and/or operating most smart devices and accessories requiring a USB input. Note that the integrated power supply is a 8800mAh Li-ion battery pack, and any charging from the power supply will reduce the run time of the light fixture on a single charge.

TABLE 1

Approximate Run Times and Initial Lumens Based On Dimming Level:

All figures assume the battery pack is fully charged

Dimming Level	Full Dimming	Half Dimming	No Dimming
Light Output	10%	50%	100%
Run Time	18 Hours	9 Hours	90 minutes
Initial Lumen Output	200	1200	2400
Wattage Equivalent	15W	75W	180W

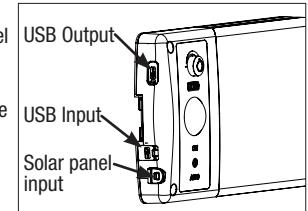
CHARGING

This system is capable of being charged with the included solar panel, or via micro USB. See Table 2 below for approximate charge times based on power source and input power.

USB Charging:

To charge the fixture using a mini USB charging cord (L), connect the mini USB side of the cord to the mini USB input on the fixture (Fig. 10). DO NOT use any USB power source exceeding 5V 2.1A power supply. Once an input charge is detected, the battery indicator will flash, indicating the battery level. Once the battery is fully charged, the indicator will remain a solid green.

Fig.10



Solar Panel Charging:

Connect the solar panel cord directly into the solar panel input port on the fixture (Fig 10); use of the 17' extension cord (M) is optional. Please note that the battery indicator lights do not come on when charging with the solar panel in order to conserve power and accelerate charge time.

TABLE 2.
Typical Charge Times:

Power Source	USB	USB	Solar Panel
Input Power	5V 2.1A	5V 1.0A	Full Direct Sun
Charge Time	3.5 Hours	7 Hours	2-3 Days

TROUBLESHOOTING

Light does not come on when in ON mode	<ul style="list-style-type: none"> • Press the power button to cycle through the operating modes, verifying the level of charge using the battery level indicator. • Ensure the battery is fully charged, using the USB input if possible. • When using the solar panel, allow at least three (3) full sunny days for the first charge or any time the battery pack becomes completely depleted.
Light does not come on when in AUTO mode	<ul style="list-style-type: none"> • The AUTO mode utilizes the integrated photo control and will not allow the light to come on when ambient light levels are too high. Ensure ambient light levels are low enough to activate the light. Test by completely covering the motion sensor with your hand or other opaque object. • Press the power button to cycle through the operating modes, verifying the level of charge using the battery level indicator. • Ensure the battery is fully charged, using the USB input if possible. • When using the solar panel, allow at least three (3) full sunny days for the first charge or any time the battery pack becomes depleted.
Motion Sensor is malfunctioning	<ol style="list-style-type: none"> 1. The motion sensor produces a detection zone extending 60° from center, or 120° total angle. Ensure the motion triggering event falls within the detection zone. 2. The motion sensor utilizes PIR (passive infrared) technology, which detects movement and changes in relative heat. Extreme ambient temperatures may reduce or inhibit motion detection. 3. Relocate the fixture away from trees, moving cars, standing water or other objects that may potentially cause interference.
USB output is not working	<ul style="list-style-type: none"> • Verify battery level is full using battery level indicator lights by cycling the power button to the ON mode. • Verify the USB auxiliary device is compatible with 5V 2.1A input. • Ensure all connections on USB ports are secure
Battery Indicator Lights do not come on	<ul style="list-style-type: none"> • Cycle power button to ON mode. • Battery indicator lights work when in ON mode and may not be on during AUTO mode when light is off. • If the main light is off and you are not charging or discharging using either USB port than the battery indicator light will not be on. This is intentional to conserve battery life. • Battery indicator lights do not come on during solar panel charging and the main light is off. This is intentional to conserve battery life.

1-YEAR LIMITED WARRANTY

THE FOLLOWING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. Eaton warrants to customers that, for a period of one year from the date of purchase, Eaton products will be free from defects in materials and workmanship. The obligation of Eaton under this warranty is expressly limited to the provision of replacement products. This warranty is extended only to the original purchaser of the product. A purchaser's receipt or other proof of date of original purchase acceptable to Eaton. This is required before warranty performance shall be rendered. This warranty does not apply to Eaton products that have been altered or repaired that have been subjected to neglect, abuse, misuse or accident (including shipping damages). This warranty does not apply to products not manufactured by Eaton which have been supplied, installed, and/or used in conjunction with Eaton products. Damage to the product caused by replacement bulbs or corrosion or discoloration of brass components are not covered by this warranty.

LIMITATION OF LIABILITY:

IN NO EVENT SHALL EATON BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR IN TORT INCLUDING NEGLIGENCE), NOR FOR LOST PROFITS; NOR SHALL THE LIABILITY OF EATON FOR ANY CLAIMS OR DAMAGE ARISING OUT OF OR CONNECTED WITH THESE TERMS OR THE MANUFACTURE, SALE, DELIVERY, USE, MAINTENANCE, REPAIR OR MODIFICATION OF EATON PRODUCTS, OR SUPPLY OF ANY REPLACEMENT PARTS THEREFORE, EXCEED THE PURCHASE PRICE OF EATON PRODUCTS GIVING RISE TO A CLAIM. NO LABOR CHARGES WILL BE ACCEPTED TO REMOVE OR INSTALL FIXTURES.

To obtain warranty service, please contact Eaton, at 1-800-334-6871, press option 2 for Customer Service, or via e-mail ConsumerProducts@eaton.com and include the following information:

- Name, address and telephone number
- Date and place of purchase
- Catalog and quantity purchase
- Detailed description of problem

All returned products must be accompanied by a Return Goods Authorization Number issued by the Company and must be returned freight prepaid. Any product received without a Return Goods Authorization Number from the Company will be refused. Eaton is not responsible for merchandise damaged in transit. Repaired or replaced products shall be subject to the terms of this warranty and are inspected when packed. Evident or concealed damage that is made in transit should be reported at once to the carrier making the delivery and a claim filed with them.

Reproductions of this document without prior written approval of Eaton are strictly prohibited.

For assistance, call 1-800-334-6871 or e-mail us at ConsumerProducts@eaton.com

Printed in China

FRANÇAIS

ARTICLES REQUIS

(à acheter séparément)

- Tournevis cruciforme
- Foret de 4,76 mm (3/16 po) (pour les dispositifs d'ancrage)
- Marteau (pour les dispositifs d'ancrage)

VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

Ce système d'éclairage est conçu pour une opération en dehors du réseau grâce à un bloc-piles au lithium-ion intégré et rechargeable ainsi qu'à un gradateur pour les périodes d'utilisation plus longues entre chaque charge. Le bloc-piles peut être chargé par le panneau solaire, qui transforme la lumière du soleil en énergie, ou bien par une source d'alimentation USB externe (achetée séparément). Ce système dispose d'un capteur de mouvement intégré à 360° qui allume la lumière automatiquement quand le mouvement est détecté la nuit ou lorsqu'il fait sombre. Il peut également être utilisé sans le capteur de mouvement et laisser la lumière activée quels que soient les événements de mouvement ou les niveaux de lumière ambiante.

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

INSTRUCTIONS CONCERNANT LES RISQUES D'INCENDIE OU DE BLESSURE CORPORELLE.

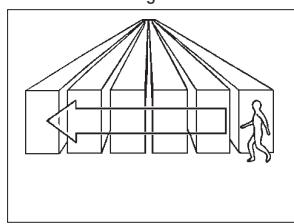
Pour réduire les risques d'incendie ou de blessure corporelle, veuillez lire et respecter les instructions suivantes :

- NE PAS désassembler le système d'éclairage, le boîtier ou les composants
- NE PAS jeter ce produit au feu. Les piles à l'intérieur de ce produit pourraient exploser ou fuir.
- NE PAS perforer, trafiluer ou tenter de modifier le bloc-piles.
- NE PAS installer ou utiliser ce système près de sources de chaleur excessive
- Les piles au lithium-ion doivent être jetées conformément aux ordonnances et réglementations locales sur l'élimination.
- NE PAS opérer un luminaire sans lentilles ou avec des lentilles endommagées.
- NE PAS couper, trafiluer ou tenter de modifier le fil du panneau solaire ou le câble USB.
- Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX

- Laissez le luminaire recevoir trois jours complets de lumière solaire avant de l'utiliser.



• Placez le panneau solaire dans un endroit où il sera exposé au maximum à la lumière du soleil pendant les heures de clarté. Le panneau solaire doit être exposé directement au soleil pendant 3 à 4 heures pendant la journée.

• Une fois chargé, testez le système avant de l'installer définitivement.

• Placez le capteur de mouvements de manière à ce qu'il repère les mouvements dans la zone de détection (Fig. 1).

• Débarrassez le panneau solaire de tout objet pouvant faire obstruction aux rayons du soleil. Il faut nettoyer régulièrement le panneau solaire à l'aide d'un chiffon doux humide.

Fig. 2

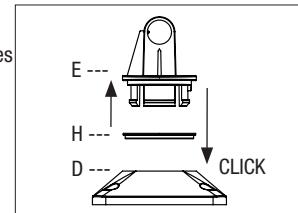


Fig. 3

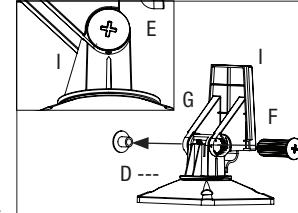


Fig. 4

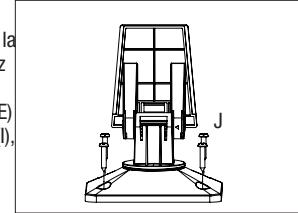


Fig. 5

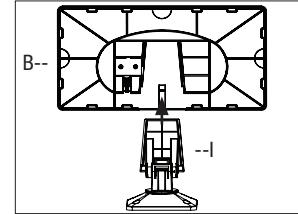


Fig. 6

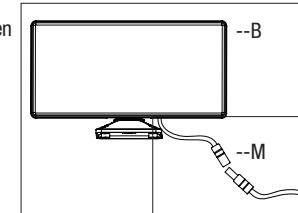


Fig. 7

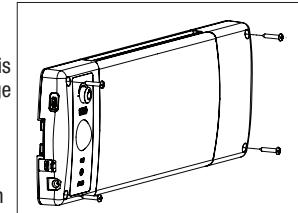


Fig. 8

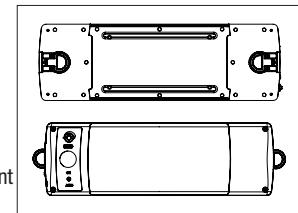
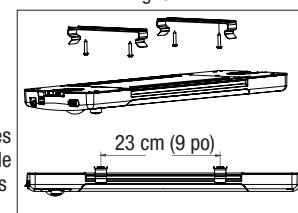


Fig. 9



Installation à l'extérieur :

Comme ce système est conçu pour supporter la pluie, il peut être installé et utilisé dehors. Il faut toutefois respecter les directives suivantes :

- Seul le port du panneau solaire peut être utilisé quan le système est exposé à l'humidité. Les ports USB ne sont pas conçus pour un usage en milieu humide.
- Tous les ports inutilisés doivent être protégés par des caches bien fixés, en tout temps, afin d'éviter que la pénétration de l'eau.
- Les ports (en sens vertical) ou le côté des commandes (en sens horizontal) du système devraient toujours être orientés vers le bas pour être protégés contre la pénétration de l'eau.
- Le système est conçu pour fonctionner entre -17,7 °C et 40 °C (0 °F et 104 °F). Pour protéger le bloc-piles au lithium-ion, les circuits internes de charge ne permettent pas le chargement des piles à une température inférieure à 0 °C (32 °F).

FONCTIONS

Votre luminaire dispose de trois modes de fonctionnement, qui peuvent être sélectionnés en appuyant plusieurs fois sur le bouton d'alimentation : MARCHE, AUTO et ARRÊT. Lorsque vous parcourrez ces modes, le texte du mode s'illuminera brièvement pour confirmer le mode choisi.

Mode MARCHE : ce mode maintient la lumière allumée indéfiniment, contournant les entrées du capteur de mouvement ou du capteur photosensible. Remarquez qu'en mode MARCHE, le système ne s'arrêtera pas avant de changer de modes ou la décharge complète des piles.

Mode AUTO : ce mode utilise le capteur de mouvement intégré et le capteur photosensible, allumant la lumière la nuit ou lorsqu'il fait sombre, uniquement quand du mouvement est détecté. La lumière s'éteindra si aucun mouvement n'a été détecté après 3 minutes. Le capteur de mouvement intégré a une portée de détection de 4,5 m (15 pi) et une zone de détection de 360°.

Mode ARRÊT : en mode AUTO, appuyez sur le bouton d'alimentation une autre fois pour éteindre la lumière. Les fonctions de charge et de décharge continueront en mode ARRÊT.

Intensité de l'éclairage : le système est doté d'un gradateur intégré pouvant être utilisé en mode MARCHE ou AUTO. Tournez le bouton vers la gauche pour réduire le rendement lumineux et prolonger l'autonomie des piles. Tournez le bouton vers la droite pour augmenter le rendement lumineux, ce qui diminuera l'autonomie des piles. Consultez le tableau 1 ci-dessous pour connaître les estimations d'autonomie.

Sortie USB : la sortie USB génère une alimentation de 5 V et de 2,1 A, et est utile pour charger et opérer la plupart des appareils intelligents et des accessoires nécessitant une entrée USB. Remarquez que la source d'alimentation intégrée est un bloc-piles au lithium-ion de 8 800 mAh et que toute charge à partir de la source d'alimentation réduira l'autonomie du luminaire en une seule charge.

TABLEAU 1

Autonomies approximatives et rendement initial en lumens selon le niveau d'intensité de l'éclairage :

Tous les chiffres sont basés sur un bloc-piles entièrement chargé

Niveau d'intensité de l'éclairage	Intensité complète	Intensité à moitié	Aucune intensité
Rendement lumineux	10 %	50 %	100 %
Autonomie	18 heures	9 heures	90 minutes
Rendement initial en lumens	200	1 200	2 400
Équivalent en watts	15 W	75 W	180 W

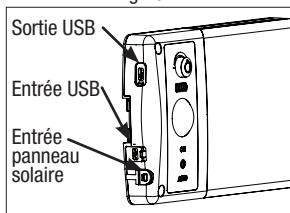
CHARGE

Il est possible de charger ce système avec le panneau solaire inclus ou un dispositif micro USB. Consultez le tableau 2 ci-dessous pour connaître les délais de charge approximatifs, basés sur la source d'alimentation et la puissance d'entrée.

Charge par USB :

Pour charger le luminaire à l'aide d'un cordon mini USB (G), branchez le côté mini USB du cordon à l'entrée mini USB du luminaire (Fig. 10). N'UTILISEZ PAS une source d'alimentation USB dépassant 5 V et 2,1 A. Une fois la charge d'entrée détectée, le voyant des piles clignotera pour indiquer le niveau des piles. Une fois les piles entièrement chargées, le voyant restera en vert continu.

Fig.10



Charge avec le panneau solaire :

Branchez le cordon du panneau solaire directement dans le port d'entrée du panneau solaire situé sur le luminaire (Fig.10); l'utilisation de la rallonge électrique de 5 m (17 pi) (M) est facultative. Veuillez noter que, lorsque vous chargez avec le panneau solaire, les voyants d'état des piles ne s'activent pas pour conserver l'énergie et accélérer le temps de charge.

TABLEAU 2.

Temps de charge types :

Source d'alimentation	USB	USB	Panneau solaire
Puissance d'entrée	5V 2,1 A	5V 1,0 A	Exposition au soleil directe et complète
Temps de charge	3,5 heures	7 heures	2-3 jours

DÉPANNAGE

La lumière ne s'active pas en mode MARCHE	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur le bouton d'alimentation pour parcourir les modes de fonctionnement, tout en vérifiant le niveau de charge à l'aide du voyant d'état des piles. • Assurez-vous que les piles soient entièrement chargées, en utilisant l'entrée USB si possible. • Si le panneau solaire est utilisé, attendez au moins trois (3) jours complets de soleil pour la première charge ou chaque fois que le bloc-piles est vidé.
La lumière ne s'active pas en mode AUTO	<ul style="list-style-type: none"> • Le mode AUTO utilise la commande photo intégrée et n'autorise pas l'activation de la lumière lorsque les niveaux de lumière ambiante sont trop élevés. Assurez-vous que les niveaux de lumière ambiante soient assez bas pour activer la lumière. Testez en recouvrant complètement le capteur de mouvement avec votre main ou tout autre objet opaque. • Appuyez sur le bouton d'alimentation pour parcourir les modes de fonctionnement, tout en vérifiant le niveau de charge à l'aide du voyant d'état des piles. • Assurez-vous que les piles soient entièrement chargées, en utilisant l'entrée USB si possible. • Si le panneau solaire est utilisé, attendez au moins trois (3) jours complets de soleil pour la première charge ou chaque fois que le bloc-piles est vidé.
Le capteur de mouvement fonctionne mal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le capteur de mouvement produit une zone de détection s'étendant à 60° depuis le centre ou à un angle total de 120°. Vérifiez que les événements de mouvement se situent dans la zone de détection. 2. Le capteur de mouvement utilise la technologie à infrarouge passif qui détecte les mouvements et les transforme en chaleur relative. Des températures ambiantes extrêmes pourraient réduire ou entraîner la détection de mouvement. 3. Repositionnez le luminaire loin des arbres, des voitures en mouvement, de l'eau stagnante ou d'autres objets pouvant causer des interférences.
La sortie USB ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le niveau des piles est plein : utilisez les voyants d'état des piles en appuyant plusieurs fois sur le bouton d'alimentation jusqu'au mode MARCHE. • Assurez-vous que le dispositif auxiliaire USB est compatible à une alimentation de 5 V et de 2,1 A. • Vérifiez que toutes les connexions aux ports USB sont sécurisées.
Les voyants d'état des piles ne s'allument pas	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez plusieurs fois sur le bouton d'alimentation jusqu'au mode MARCHE. • Les voyants d'état des piles fonctionnent en mode MARCHE, mais peuvent ne pas s'activer en mode AUTO quand la lumière est éteinte. • Si la lumière principale est éteinte et si vous ne chargez pas ou ne déchargez pas avec un des ports USB, le voyant d'état des piles ne sera donc pas allumé. C'est intentionnel afin de conserver l'énergie des piles. • Les voyants d'état des piles ne s'allument pas lors de la charge avec le panneau solaire et la lumière principale est éteinte. C'est intentionnel afin de conserver l'énergie des piles.

GARANTIE LIMITÉE DE 1 ANS

LA PRÉSENTE GARANTIE CONSTITUE LA SEULE GARANTIE POUR CE PRODUIT ET PRÉVAUT SUR TOUTE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU TACITE Y COMPRIS, SANS TOUTEFois S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE ET POUR UN USAGE PARTICULIER.

Eaton garantit à ses clients, pendant une période de une ans à compter de la date d'achat, que ses produits Eaton sont exempts de tout défaut de matériaux et de fabrication. En vertu de la présente garantie, l'obligation de Eaton se limite expressément à fournir des produits de remplacement. La présente garantie n'est proposée qu'à l'acheteur initial du produit. Eaton requiert un reçu ou autre preuve d'achat qu'elle jugera acceptable sur lequel est indiquée la date de l'achat initial. Cette preuve d'achat est requise pour obtenir l'exécution de la garantie. La garantie ne s'applique pas aux produits Eaton qui ont été modifiés ou réparés, ou qui ont fait l'objet d'une négligence ou d'un usage abusif ou inapproprié, ou qui ont été endommagés en raison d'un accident (y compris durant le transport). Cette garantie ne s'applique pas aux produits qui ne sont pas fabriqués par Eaton et qui ont été fournis, installés et/ou utilisés avec des produits Eaton. Les dommages au produit causés par une ampoule de rechange ou la corrosion, et la décoloration des pièces de laiton ne sont pas couverts par cette garantie.

LIMITATION DES RESPONSABILITÉS :

EATON NE SERA EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS, ACCESSOIRES ET CONSÉCUTIFS (QUELLE QUE SOIT LA RAISON, MÊME SI CETTE

RESPONSABILITÉ REPOSE SUR UN CONTRAT, LA RESPONSABILITÉ STRICTE, OU DES DÉLITS, Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), NI POUR LA PERTE DE PROFITS, ET MÊME SI LA RESPONSABILITÉ DE EATON POUR DES RÉCLAMATIONS OU DES DOMMAGES FAIT SUITE À LA PRÉSENTE GARANTIE OU EST LIÉE AUX MODALITÉS DES PRÉSENTES, À LA FABRICATION, À LA VENTE, À LA LIVRAISON, À L'UTILISATION, À L'ENTRETIEN, À LA RÉPARATION, OU À LA MODIFICATION DE PRODUITS EATON, OU À LA FOURNITURE DE TOUTE PIÈCE DE RECHANGE CONNEXE, LE COÛT DES DOMMAGES NE PEUT DÉPASSER LE COÛT D'ACHAT DU PRODUIT EATON FAISANT L'OBJET DE LA RÉCLAMATION AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. AUCUN FRAIS DE MAIN-D'OEUVRE NE SERA REMBOURSÉ POUR ENLEVER OU INSTALLER UN LUMINAIRE.

Pour faire une réclamation au titre de la garantie, veuillez appeler Eaton, au 1 800 334 6871, en choisissant l'option 2 pour le Service à la clientèle, ou envoyer un courriel à ConsumerProducts@eaton.com et fournir les renseignements ci-après :

- Nom, adresse et numéro de téléphone
- Date et lieu de l'achat
- Numéro de catalogue et quantité achetée
- Description détaillée du problème

Tout produit retourné doit comporter un numéro d'autorisation de retour de produit fourni par l'entreprise et être expédié port payé. Nous refuserons tout produit qui n'est pas accompagné d'un numéro d'autorisation de retour de produit fourni par l'entreprise. Eaton n'est pas responsable de la marchandise endommagée durant le transport. Les produits réparés ou remplacés seront soumis aux modalités de la présente garantie et seront inspectés au moment d'être emballés. Tout dommage apparent ou non survenant pendant le transport doit être signalé immédiatement au transporteur effectuant la livraison et une réclamation doit être adressée à ce dernier. La reproduction de ce document est strictement interdite sans l'autorisation préalable par écrit de Eaton.

a reproduction de ce document est strictement interdite sans l'autorisation préalable par écrit de Eaton
Pour assistance,appelez le 1-800-334-6871 ou envoyez-nous un courriel à consumerproducts@eaton.com.
Imprimé au Chine

ESPAÑOL

ELEMENTOS NECESARIOS

(Se compran por separado)

- Destornillador Phillips
- Broca de 3/16" (para anclajes)
- Martillo (para anclajes)

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Este sistema de iluminación está diseñado para el funcionamiento fuera de la red eléctrica, mediante la utilización de un paquete de batería de iones de litio integrado recargable y control mediante atenuador para períodos de uso entre cargas más extendidos. El paquete de baterías se puede cargar tanto con el panel solar incluido, que convierte la luz solar en energía, o con una fuente de alimentación externa mediante conexión por USB (se vende por separado). Este sistema cuenta con un sensor de movimiento de 360° de alcance integrado que enciende la luz automáticamente cuando se detecta movimiento en la noche o en la oscuridad, y también puede utilizarse sin el sensor de movimiento, lo que permite que la luz permanezca encendida independientemente de los eventos de movimiento o niveles de luz ambiental .

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

INSTRUCCIONES CON RESPECTO AL RIESGO DE INCENDIO O LESIONES FÍSICAS:

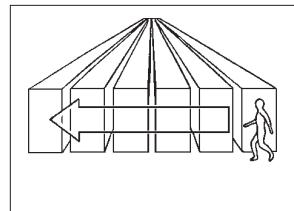
- Para reducir el riesgo de incendio o lesiones físicas, lea y siga estas instrucciones:
- **NO** desmonte el sistema de iluminación, el alojamiento o los componentes
 - **NO** deseche este producto en el fuego. Las baterías que se encuentran dentro de este producto pueden explotar o tener pérdidas.
 - **NO** perfora, manipule indebidamente o intente modificar el paquete de baterías.
 - **NO** instale ni utilice este sistema cerca de fuentes de calor excesivo
 - Las baterías de ión de litio deben desecharse de conformidad con las ordenanzas y normas locales sobre disposición de desechos.
 - **NO** ponga en funcionamiento esta luminaria si le falta la lente o está dañada.
 - **NO** corte, manipule indebidamente o intente modificar el cable de alimentación o cable para conexión USB del panel solar.
 - Para uso en interiores y exteriores.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

PARA MEJORES RESULTADOS

- Deje que la luminaria reciba tres días completos la luz solar antes de usar.
- Ubique el panel solar en un área que recibirá la cantidad máxima de luz solar durante las horas de luz diurna. El panel solar debe recibir, al menos, entre 3 a 4 horas de luz solar directa a diario.
- Una vez cargado, pruebe el sistema antes de instalarlo de forma permanente.
- Coloque el sensor de movimiento de modo que el movimiento pase a través del área de detección (Fig. 1).
- Mantenga alejados del panel solar aquellos objetos que bloquearán la luz del sol. Será necesario limpiar periódicamente el panel solar con un paño suave y húmedo.

Fig. 1



INSTALACIÓN

Panel solar

1. Monte el soporte de montaje del panel solar (Fig. 2):
 - Identifique la junta de fricción (H) y colóquela sobre el soporte de montaje (E)
 - Coloque la base de montaje (D) sobre una superficie plana y dura. Inserte el soporte de montaje (E) en la base (D) hasta que escuche y sienta un clic.
 - Alinee la flecha en el soporte de montaje (E) con la flecha sobre la placa (I), mediante la inserción del pasador (F) a través de ambos para asegurarlos juntos (Fig. 3).
 - Empuje la tapa del pasador de montaje (G) en el extremo abierto de dicho pasador (F). El borde interior de la tapa del pasador (G) debe estar al ras con la placa de montaje (I).
2. Seleccione una ubicación para montar el panel solar (B), mientras se asegura que el cable de extensión del panel solar (M) alcance el sistema de iluminación. Para obtener los mejores resultados del panel solar debe apuntarlo hacia el sur y debe alejarlo de obstrucciones que puedan impedir la exposición a la luz solar. El soporte proporciona casi 360° de rotación y 120° de inclinación.
3. Monte el soporte ensamblado sobre una superficie sólida, usando cuatro de los tornillos de montaje (J) (Fig. 4).
4. Deslice el panel solar (B) sobre la placa de montaje (I) hasta que sienta y escuche un clic sonoro (Fig. 5). Haga los ajustes finales al panel para optimizar la exposición a la luz solar.

Fig. 2

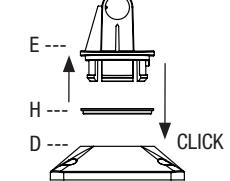


Fig. 3

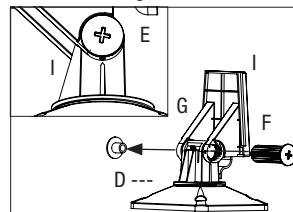


Fig. 4

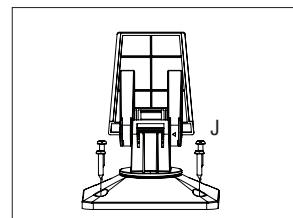


Fig. 5

Sistema de iluminación

1. Antes de la instalación, compruebe que el cable de extensión del panel solar incluido (M) alcance la entrada del panel solar en la tapa de extremo (Fig. 6).
2. Monte el sistema de iluminación mediante la elección de uno de tres métodos: Montaje directo, Anillo en D o Soporte de montaje.

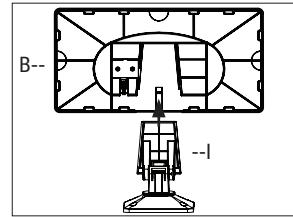


Fig. 6

Montaje directo:

Con 4 de los tornillos de montaje proporcionados (J), una el sistema de iluminación directamente a una pared o cielo raso utilizando los puntos de fijación situados en las esquinas (Fig. 7). Si necesita anclajes (K), es decir, para la instalación en placas de yeso, utilice una broca de 3/16" para crear orificios pilotos y fijar los anclajes en su lugar con un martillo.

Anillos en D:

Su sistema de iluminación puede colgarse o suspender con uno o ambos anillos en D. Solo tiene que girar uno o ambos anillos hacia fuera del alojamiento, asegurar que el método de soporte usado está fijado de forma segura a la superficie de montaje y colocar el sistema en su posición (Fig. 8).

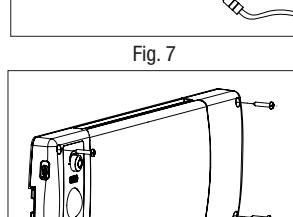


Fig. 7

Soporte de montaje:

Fije los dos soportes incluidos (C) a una pared o cielo raso con los elementos de fijación proporcionados. Asegúrese de que los soportes estén paralelos y alineados entre sí, posicionado a no más de 9 pulgadas (22,86 cm) de distancia (Fig. 9). Localice las ranuras en los lados largos de la luminaria, girando y fijando a presión dicha luminaria en los soportes. Retire presionando hacia abajo las lengüetas en los soportes.

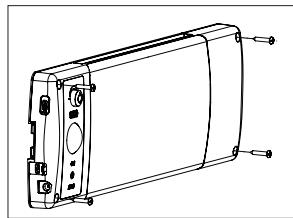


Fig. 8

Instalación al aire libre:

Este sistema está diseñado para resistir la lluvia y puede instalarse y utilizarse al aire libre; sin embargo, se deben cumplir las siguientes pautas:

- Solo el puerto del panel solar se puede utilizar cuando el sistema esté expuesto a la humedad. Los puertos USB no están diseñados para su uso en condiciones de humedad.
- Todos los puertos que no estén en uso deben tener sus cubiertas colocadas firmemente en su lugar en todo momento para evitar que el ingreso de agua.
- Los puertos (en una orientación vertical) o lado de control en una orientación horizontal del sistema

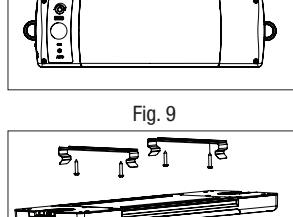


Fig. 9

siempre deben estar control en una orientación horizontal) del sistema siempre deben estar orientados hacia abajo para proteger contra el ingreso de agua.

- El sistema está diseñado para funcionar a entre 0 °F y 104 °F (-17,77 °C y 40 °C). Para proteger el paquete de baterías de iones de litio, el circuito de carga interno no permitirá que la batería se cargue por debajo de 32 °F (0 °C).

FUNCIONES

Su dispositivo tiene tres modos de funcionamiento, que puede seleccionarse presionando el botón de encendido en repetidas ocasiones: ON (Encendido), AUTO (Automático) y OFF (Apagado). Mientras pasa por estos modos, el modo texto se encenderá brevemente para confirmar el modo seleccionado.

Modo ON (Encendido): Este modo mantiene la luz encendida indefinidamente, omitiendo las entradas del sensor de movimiento o el sensor fotovoltaico. Tenga en cuenta que en el modo ON (Encendido) el sistema no se apagará hasta que se cambie de modo o la batería se agote.

Modo AUTO (Automático): Este modo utiliza el sensor de movimiento y el sensor fotovoltaico integrados, para encender la luz, por la noche o en la oscuridad, solo cuando se detecta movimiento. La luz se apagará una vez que no se haya detectado movimiento durante 3 minutos. El sensor de movimiento integrado tiene un alcance de detección de 15 pies (4,57 m) con una zona de detección de 360°.

Modo OFF (Apagado): Desde el modo AUTO (Automático), presione el botón de encendido una vez más para apagar la luz. Las funciones de carga y de descarga continuarán operando en el modo OFF (Apagado).

Atenuación: El sistema está equipado con un atenuador integrado que se puede utilizar en el modo ON (Encendido) o AUTO (Automático). Gire la perilla hacia la izquierda para reducir la intensidad de la luz y prolongar la autonomía de la batería. Gire la perilla hacia la derecha para aumentar la intensidad de la luz, lo que acortará el tiempo de autonomía de la batería. Consulte la Tabla 1 a continuación para informarse sobre las estimaciones del tiempo de autonomía de la luminaria.

Salida del USB: La salida del USB genera 5 V 2,1 A y es útil para la carga y/o funcionamiento de la mayoría de los dispositivos inteligentes y accesorios que requieren una entrada de alimentación mediante USB. Tenga en cuenta que la fuente de alimentación integrada es una batería de iones de litio de 8800 mAh, y cualquier carga de la fuente de alimentación reducirá el tiempo de autonomía de la lámpara en una sola carga.

TABLA 1

Tiempos de autonomía aproximados y lúmenes iniciales en función del nivel de atenuación:

Todos los números se informan suponiendo que la batería está completamente cargada

Nivel de atenuación	Atenuación completa	Atenuación media	Sin atenuación
Intensidad de la luz	10%	50%	100%
Tiempo de autonomía	18 horas	9 horas	90 minutos
Flujo luminoso inicial	200	1200	2400
Potencia equivalente en vatios	15W	75W	180W

CARGA

Este sistema puede cargarse con el panel solar incluido o a través de micro USB.

Consulte la Tabla 2 a continuación para conocer los tiempos de carga aproximados en función de la fuente de alimentación y la potencia de entrada.

Carga mediante USB:

Para cargar la luminaria con un cable de carga mini USB (G), conecte el lado de mini USB del cable a la entrada mini USB en dicha luminaria (Fig. 10). NO utilice cualquier fuente de alimentación mediante USB con un suministro eléctrico superior a 5 V 2,1 A. Una vez que se detecta una carga de entrada, el indicador de batería parpadeará, lo que indica el nivel de la batería. Una vez que la batería está completamente cargada, el indicador se mantendrá de un color verde fijo.

Carga mediante el panel de solar:

Conecte el cable de panel solar directamente en el puerto de entrada para panel solar en la luminaria (Fig. 10; el uso del cable de extensión de 17 pies (5,17 m) (M) es opcional). Tenga en cuenta que las luces indicadoras de la batería no se encienden durante la carga con el panel solar para conservar la energía y acelerar el tiempo de carga.

TABLA 2.

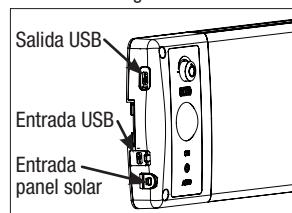
Tiempos de carga típicos:

Fuente de alimentación	USB	USB	Panel solar
Alimentación de entrada	5 V 2,1 A	5 V 1,0A	Luz solar directa completa
Tiempo de carga	3,5 horas	7 horas	2 -3 días

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La luz no se enciende cuando se encuentra en modo ON (Encendido)	<ul style="list-style-type: none"> • Presione el botón de encendido para cambiar entre los modos de funcionamiento y verifique el nivel de carga con el indicador de nivel de la batería. • Asegúrese de que la batería esté completamente cargada, mediante la entrada USB, si es posible. • Cuando utilice el panel solar, permita su exposición a al menos tres (3) días completamente soleados para la primera carga o en cualquier momento que la batería se agote completamente.
La luz no se enciende cuando está en modo AUTO (Automático)	<ul style="list-style-type: none"> • El modo AUTO utiliza el control fotovoltaico integrado y no permite que la luz se encienda cuando el nivel de luz ambiente es demasiado alto. Asegúrese de que los niveles de luz ambiental sean lo suficientemente bajos para activar la luz. Pruébelo cubriendo completamente el sensor de movimiento con la mano u otro objeto opaco. • Presione el botón de encendido para cambiar entre los modos de funcionamiento y verifique el nivel de carga con el indicador de nivel de la batería. • Asegúrese de que la batería esté completamente cargada, mediante la entrada USB, si es posible. • Cuando utilice el panel solar, permita su exposición a al menos tres (3) días completamente soleados para la primera carga o en cualquier momento que la batería se agote.
El sensor de movimiento está fallando	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sensor de movimiento genera una zona de detección que se extiende 60° desde el centro o un ángulo total 120°. Asegúrese de que el evento de activación de movimiento se encuentre dentro de la zona de detección. 2. El sensor de movimiento utiliza la tecnología de PIR (infrarrojo pasivo), que detecta movimiento y cambios en el calor relativo. Las temperaturas ambiente extremas pueden reducir o inhibir la detección de movimiento. 3. Reubique la luminaria alejada de árboles, vehículos en movimiento, agua estancada u otros objetos que puedan causar posibles interferencias.
La salida USB no está funcionando	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el nivel de la batería esté completo con los indicadores luminosos de carga colocando el botón de encendido en la posición de apagado y retornándolo a la posición ON (Encendido). • Compruebe que el dispositivo auxiliar USB es compatible con la entrada 5 V 2,1 A. • Asegúrese de que todas las conexiones en los puertos USB estén bien colocadas y fijas
Las luces indicadoras de la batería luces no se encienden	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque el botón de encendido en la posición de apagado y retórnalo a la posición ON (Encendido). • Las luces indicadoras de la batería funcionan cuando está en modo ON (Encendido) y no pueden estar activadas durante el modo AUTO (Automático) cuando la luz está apagada. • Si la luz está apagada y no está cargando o descargando mediante el uso de cualquiera de los puertos USB, la luz indicadora de la batería no se encenderá. Esto es intencional para conservar la vida útil de la batería. • Las luces indicadoras de la batería no se encienden durante la carga del panel solar y la luz principal está apagada. Esto es intencional para conservar la vida útil de la batería.

Fig.10



GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN

LA PRÉSENTE GARANTIE CONSTITUE LA SEULE GARANTIE POUR CE PRODUIT ET PRÉVAUT SUR TOUTE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU tacite Y compris, sans toutefois s'y limiter, toute garantie de qualité marchande et pour un usage particulier.

Eaton garantit à ses clients, pendant une période de une ans à compter de la date d'achat, que ses produits Eaton sont exempts de tout défaut de matériaux et de fabrication. En vertu de la présente garantie, l'obligation de Eaton se limite expressément à fournir des produits de remplacement. La présente garantie n'est proposée qu'à l'acheteur initial du produit. Eaton requiert un reçu ou autre preuve d'achat qu'elle jugera acceptable sur lequel est indiquée la date de l'achat initial. Cette preuve d'achat est requise pour obtenir l'exécution de la garantie. La garantie ne s'applique pas aux produits Eaton qui ont été modifiés ou réparés, ou qui ont fait l'objet d'une négligence ou d'un usage abusif ou inapproprié, ou qui ont été endommagés en raison d'un accident (y compris durant le transport). Cette garantie ne s'applique pas aux produits qui ne sont pas fabriqués par Eaton et qui ont été fournis, installés et/ou utilisés avec des produits Eaton. Les dommages au produit causés par une ampoule de rechange ou la corrosion, et la décoloration des pièces de laiton ne sont pas couverts par cette garantie.

LIMITATION DES RESPONSABILITÉS :

EATON NE SERA EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS, ACCESSOIRES ET CONSÉCUTIFS (QUELLE QUE SOIT LA RAISON, MÊME SI CETTE RESPONSABILITÉ REPOSE SUR UN CONTRAT, LA RESPONSABILITÉ STRICTE, OU DES DÉLITS, Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), NI POUR LA PERTE DE PROFITS, ET MÊME SI LA RESPONSABILITÉ DE EATON POUR DES RÉCLAMATIONS OU DES DOMMAGES FAIT SUITE À LA PRÉSENTE GARANTIE OU EST LIÉE AUX MODALITÉS DES PRÉSENTES, À LA FABRICATION, À LA VENTE, À LA LIVRAISON, À L'UTILISATION, À L'ENTRETIEN, À LA RÉPARATION, OU À LA MODIFICATION DE PRODUITS EATON, OU À LA FOURNITURE DE TOUTE PIÈCE DE RECHANGE CONNEXE, LE COÛT DES DOMMAGES NE PEUT DÉPASSER LE COÛT D'ACHAT DU PRODUIT EATON FAISANT L'OBJET DE LA RÉCLAMATION AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. AUCUN FRAIS DE MAIN-D'OEUVRE NE SERA REMBOURSÉ POUR ENLEVER OU INSTALLER UN LUMINAIRE.

Pour faire une réclamation au titre de la garantie, veuillez appeler Eaton, au 1 800 334 6871, en choisissant l'option 2 pour le Service à la clientèle, ou envoyer un courriel à ConsumerProducts@eaton.com et fournir les renseignements ci-après :

- Nom, adresse et numéro de téléphone
- Date et lieu de l'achat
- Numéro de catalogue et quantité achetée
- Description détaillée du problème

Tout produit retourné doit comporter un numéro d'autorisation de retour de produit fourni par l'entreprise et être expédié port payé. Nous refuserons tout produit qui n'est pas accompagné d'un numéro d'autorisation de retour de produit fourni par l'entreprise. Eaton n'est pas responsable de la marchandise endommagée durant le transport. Les produits réparés ou remplacés seront soumis aux modalités de la présente garantie et seront inspectés au moment d'être emballés. Tout dommage apparent ou non survenant pendant le transport doit être signalé immédiatement au transporteur effectuant la livraison et une réclamation doit être adressée à ce dernier. La reproduction de ce document est strictement interdite sans l'autorisation préalable par écrit de Eaton.

a reproduction de ce document est strictement interdite sans l'autorisation préalable par écrit de Eaton

Pour assistance, appelez le 1-800-334-6871 ou envoyez-nous un courriel à consumerproducts@eaton.com.

Imprimé au Chine



1121 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269

www.eaton.com/lighting

© 2017 Eaton, LLC

04/17

IL502211ML