

# SOLAR GUARDIAN FLOODLIGHT 3.2W WALL LIGHT WITH PIR

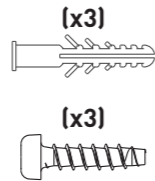


**NOTE** – To comply with regulations, installation must be carried out by suitably qualified competent person and in accordance with the current IEE Wiring Regulations (BS7671) and Building Regulations. A copy of the instructions must be left for the user/maintenance engineer for future reference.

**For non-UK, please refer/consult local requirements**  
**ENSURE ELECTRICAL SUPPLY IS DISCONNECTED/ ISOLATED BEFORE COMMENCING INSTALLATION**



**ACCESSORIES:**

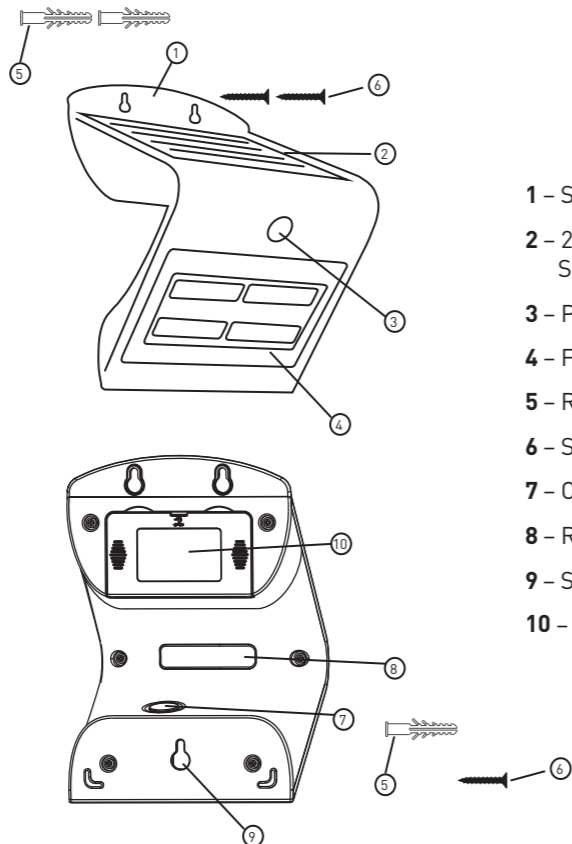


**FEATURES & BENEFITS**

- Front and rear facing LED technology provides both functional and ambient illumination
- 3 working modes, defined overleaf
- Long lasting battery life – 6 hours charge provides illumination up to 3 nights
- Perfect for outdoor entrance areas, balconies, paths and decorative garden lighting
- IP44 rated with durable impact resistant housing
- PIR detection range 2-6 metres
- No wiring, easy & simple installation

**SUGGESTED METHOD OF INSTALLATION**

1. Open the battery cover to remove the insulating strip, then close battery cover
2. Select flat surface which receives direct sunlight
3. Drill 3 holes of 6mm at the requested place, keep 163 mm distance between the 3 holes, 2-4m height from ground
4. Fix 3 rawl plugs into the hole (included)
5. Fix a screw to the lower expansion plug with a little spare space, insert into the screw groove and fix
6. Straighten the whole lamp and fasten the 2 upper screws tightly
7. Switch On - fitting will turn on and LEDs will illuminate for a short period before turning off to normal operation



- 1 – Solar Guardian Housing
- 2 – 2,3 W Mono-Crystalline Silicon Solar Cell
- 3 – PIR Sensor
- 4 – Front LED Light
- 5 – Rawl Plug (included)
- 6 – Screw (included)
- 7 – ON/OFF
- 8 – Rear LED Light
- 9 – Screw Groove
- 10 – Battery box with insulating strip

**NOTE**

1. The lamp will light up when the environmental brightness is less than 30lux
2. The product is equipped with an internal lithium battery, please do not replace it by yourself, and don't put it with household waste or in a fire
3. Full battery capacity and lighting time depends on sunlight duration and weather
4. **If after a period of time the illumination from the LED lights looks dimmed, place Solar Guardian back in direct sunlight for 6 hours and the battery will fully charge returning illumination back to full power**

**PRODUCT SPECIFICATIONS**

Solar Panel: 2.3W, Monocrystalline Silicon  
Lithium Battery: 3.7V/2000mAh  
LED Qty: 30pcs SMD2835  
Rated Power: 3.2W  
Illumination Beam Angle: 120°  
PIR Sensor Detection Area: 120°/2-6m  
Induction Delay Time: 1 second  
Size: 110 x 212 x 140 mm

**WORKING MODES**

Select by pressing the power button until desired mode:

**MODE A**

Automatically turns ON at dusk (<30 lux) and remains 80lm off bright, up to 5 hours after which it turns off.

**MODE B**

Automatically turns ON to full brightness mode (400lm) when motion is detected within 6 metre range and then returns to standby night glow mode (dimmed front and back light on) after 20 seconds of no motion.

**MODE C**

Automatically turns ON to full brightness mode (400lm) when motion is detected within 6 metre range and then returns to OFF after 30 seconds of no motion.

**United Kingdom Warranty**

For other territories and for further information, please see [www.luceco.com](http://www.luceco.com) for details

Products are protected by guarantee for a period of 1 year warranty, from date of purchase against defects in material and workmanship (unless otherwise stated). Should a product fail to perform as described within the warranty period it will be repaired or replaced with the same or equivalent product by Luceco, free of charge provided that you: (1) return the product to us with shipping charge prepaid, (2) provide us with proof of the original date of purchase and (3) quote our return authorization number. Repaired or replaced products will be returned to you with shipping charges prepaid. Replacement products may be refurbished or contain refurbished materials. If in our sole discretion, we are unable to repair or replace a defective product, we will refund the purchase price of the product.

This warranty will not apply if in our judgment, the product fails due to damage in shipment, handling, storage, accident, abuse or misuse, or if it has been used in a manner not conforming to our product instructions, has been modified in any way, or has any serial number removed or defaced. Repair or attempted repair will void this warranty. Our maximum liability under the terms of this warranty is limited to the purchase price of the product covered by the warranty.

The warranty is given under English Law. If any part of this warranty is deemed unenforceable (including any provision in which we exclude our liability to you) the enforceability of any other parts of the warranty will not be affected. These terms do not reduce your statutory rights.

For Non-UK please contact Local Luceco Office for details. THESE TERMS AND CONDITIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.

**Eventually, you may want to replace this fitting;**

**Environmental Protection W.E.E.E (Wheellie Bin Symbol for EU ONLY)**

This symbol is known as the "crossed-out" wheellie Bin Symbol". When this symbol is marked on a product or battery, it means that it should not be disposed of with your general household waste. Some chemicals contained within electrical/electronic products or batteries can be harmful to health and the environment. Only dispose of electrical/electronic/battery items in separate collection schemes, which cater for the recovery and recycling of materials contained within. Your co-operation is vital to ensure the success of these schemes and for the protection of the environment.

<p>Tech Help Line UK - 0330 0249 279 Non UK - +44 (0)1952 238 100 Supplied by LUCECO Stafford Park 1 TF3 3BD ENGLAND</p>	<p>Kontakt UK - 0330 0249 279 Non UK - +49 40 89066 878 - 29 Geliefert von Luceco GmbH Holstenplatz 20b, 22765 Hamburg DEUTSCHLAND</p>	<p>Support Technique UK - 0330 0249 279 Non UK - +33 (0)1 61 10 10 35 Notice fournie par Luceco SAS France &amp; Belux 3 Rue de Courtaïn, Magny Le Hongre 77700 FRANCE &amp; BELUX</p>	<p>Servicio de asistencia telefónica UK - 0330 0249 279 Non UK - +34 93 829 55 74 [EU] Luceco SE C/ Bobinadora 1-5 08302 Mataró Barcelona Spain</p>	<p>Assistenza tecnica telefonica UK - 0330 0249 279 Non UK - +39 0434 1696795 Fornito da BG Electrical Ltd Nexus Italia, Via Amman 10 33170 Pordenone, Italy</p>
--	--	--	---	--

SOLAR FLUTLICHTSTRAHLER, 3,2W WANDLEUCHE MIT BEWEGUNGSMELDER

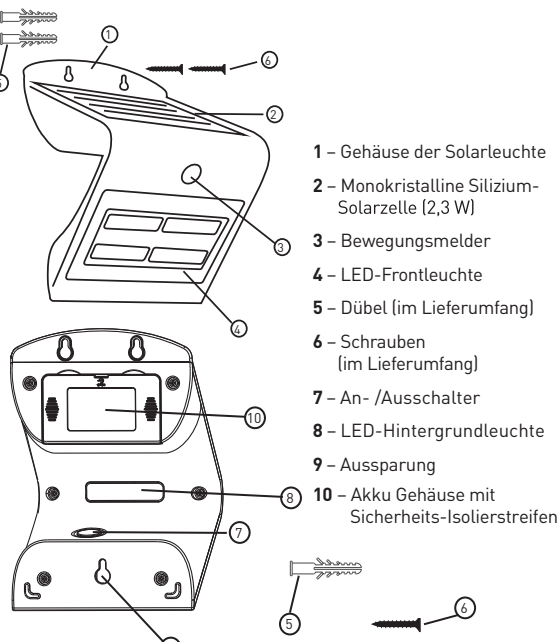
HINWEIS - Zur Einhaltung der Vorschriften muss die Montage von einem qualifizierten Elektriker...

- Eigenschaften und Vorteile
Nach vorne und hinten gerichtete LEDs bieten sowohl eine Ausleuchtung einer Fläche als auch eine Hintergrundbeleuchtung
3 Betriebs-Modi
Hohe Akkuleistung - Eine Aufladung von 6 Stunden bietet eine Leuchtdauer von bis zu 3 Nächten

- ZUBEHÖR: (x3)
Perfekt für Eingänge im Außenbereich, Balkone, Wege und als dekorative Gartenbeleuchtung geeignet
IP44-Klassifizierung und strapazierfähiges, stofffestes Gehäuse
Der Erkennungsbereich des Bewegungsmelders beträgt 2-6 Meter
Keine Verkabelung, dadurch einfache Montage

EMPFOHLENE MONTAGEMETHODE

- 1. Die Akku-Abdeckung öffnen um den Sicherheits-Isolierstreifen zu entfernen.
2. Wählen Sie eine flache Oberfläche, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist
3. Bohren Sie an der gewünschten Stelle 3 Löcher mit einem Durchmesser von 6 mm.
4. Stecken Sie 3 Dübel in die Bohrlöcher
5. Schrauben Sie eine Schraube in den unteren Dübel so ein, daß eine Abstand vom Schraubenkopf zur Wand vorhanden ist.
6. Richten Sie die gesamte Leuchte gerade aus und befestigen Sie die oberen Schrauben
7. Schalten Sie die Leuchte mit Hilfe des An-/Ausschalters ein.



HINWEIS

- 1. Die Leuchte leuchtet, wenn die Umgebungshelligkeit 30 Lux unterschreitet
2. Das Produkt ist mit einem integrierten Lithium-Akku ausgestattet. Bitte tauschen Sie diesen nicht selbst aus.
3. Falls die Lichtleistung nach längerer Nutzung reduziert erscheint, positionieren Sie die Leuchte für 4 Stunden in direktem Sonnenlicht.
4. Falls die Lichtleistung nach längerer Nutzung reduziert erscheint, positionieren Sie die Leuchte für 4 Stunden in direktem Sonnenlicht.

BETRIEBS-MODI

- Wählen Sie den gewünschten Modus durch mehrfaches Drücken des An-/Ausschalters.
Modus A: Die Leuchte schaltet sich automatisch auf volle Helligkeitsleistung (400lm) EIN, wenn eine Bewegung in dem Erfassungsbereich von 6 Metern erkannt wird.
Modus B: Die Leuchte schaltet sich automatisch auf volle Helligkeitsleistung (400lm) EIN, wenn eine Bewegung in dem Erfassungsbereich von 6 Metern erkannt wird.

Garantiebestimmungen
Für bestimmte Produkte gewährt Ihnen die Luceco GmbH eine erweiterte Herstellergarantie von 1 Jahr auf die Mangelfreiheit, Nutzbarkeit, Verarbeitung und die Haltbarkeit der verwendeten Materialien...

PROJECTEUR DE SÉCURITÉ SOLAIRE 3,2W AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS

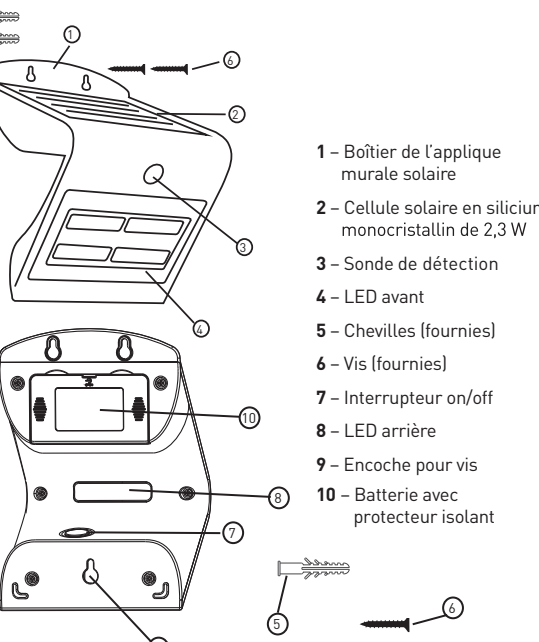
REMARQUE - Conformément aux réglementations en vigueur, l'installation doit être effectuée par un électricien qualifié...

- Caractéristiques et avantages
Technologie LED à l'avant et à l'arrière offrant un éclairage fonctionnel et d'ambiance
3 modes de fonctionnement
Grande autonomie de la batterie - 6 heures de charge pour une durée d'éclairage allant jusqu'à 3 nuits

- ACCESSOIRES: (x3)
Solution idéale pour l'éclairage extérieur des zones d'entrée, des balcons, des allées et des jardins d'agrément
Homologation IP44 avec un boîtier durable résistant aux impacts
Plage de détection de 2 à 6 mètres
Installation facile et rapide sans câblage

MÉTHODE D'INSTALLATION RECOMMANDÉE

- 1. Ouvrez le couvercle de la batterie pour retirer le protecteur isolant.
2. Choisissez une surface plate directement exposée à la lumière du soleil.
3. Percez 3 trous de 6 mm aux emplacements requis.
4. Enfoncez 3 chevilles dans les trous.
5. Insérez une vis dans la cheville d'expansion.
6. Redressez la lampe et serrez à fond la vis.
7. Allumez le luminaire grâce à l'interrupteur.



REMARQUES

- 1. La lampe s'allume lorsque la luminosité environnementale est inférieure à 30 lux
2. Le produit est équipé d'une batterie au lithium interne
3. L'autonomie totale de la batterie et la durée d'éclairage dépendent de la durée d'ensoleillement
4. Si après un certain temps, l'éclairage des LED est atténué, placez alors le projecteur de sécurité solaire face à la lumière du soleil.

MODOS DE FONCTIONNEMENT

- Pour sélectionner un mode, appuyez sur l'interrupteur jusqu'à l'obtention du mode désiré.
Modo A: Le mode de luminosité maximale (400lm) s'active automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon de 6 mètres.
Modo B: Le mode de luminosité maximale (400lm) s'active automatiquement lorsqu'un mouvement est détecté dans un rayon de 6 mètres.

Garantie - Nos produits sont garantis contre tous vices de matériaux et de fabrication pendant une période de 1 an à compter de la date d'achat.
Protección medioambiental frente a residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (símbolo del contenedor con rueda bin)

FOCO SOLAR GUARDIAN, LUZ DE PARED CON PIR 3.2W

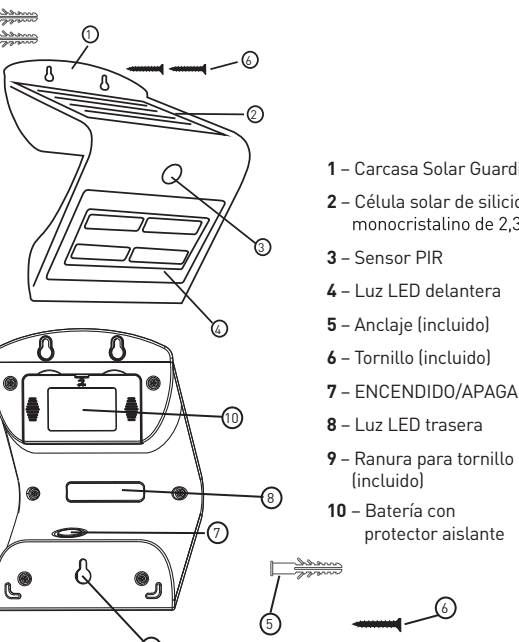
AVISO - Para cumplir con el reglamento, la instalación debe llevarla a cabo un electricista cualificado...

- Características y ventajas
La tecnología con luces LED delantera y trasera proporciona una iluminación funcional y de ambiente
3 modos de funcionamiento
Batería con larga vida útil, 6 horas de carga proporcionan iluminación durante hasta 3 noches
Perfecta para la zona exterior de entrada a la vivienda, balcones o caminos.

- ACCESORIOS: (x3)
Clasificación IP44 con carcasa duradera resistente a los impactos
Rango de detección PIR: 2,6 metros.
Se instala de forma sencilla y fácil, sin cables

MÉTODO DE INSTALACIÓN PROPUESTO

- 1. Abra la tapa de la batería para retirar el protector aislante.
2. Elija una superficie plana que reciba luz solar directa.
3. Haga 3 orificios de 6 mm en el lugar que desee.
4. Fije los 3 anclajes en el orificio.
5. Coloque un tornillo en el anclaje de expansión.
6. Coloque recto el aplico y atornille bien los 2 tornillos superiores.
7. Encienda la luz.



NOTA

- 1. La luz se encenderá cuando el nivel de luz ambiente sea inferior a 30 lx
2. El producto está equipado con una batería interna de litio.
3. El tiempo de iluminación y la capacidad total de la batería dependen del clima y de la duración de la luz solar.
4. Si después de un periodo de funcionamiento el "Solar Guardian" reduce su flujo lumínico, colóquelo durante 6 horas al sol para recargar su batería.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

- Presione el botón de encendido hasta seleccionar el modo deseado.
Modo A: Se enciende automáticamente al anochecer (-30 lux) y permanece a 80lm hasta 5 horas después.
Modo B: Se activa automáticamente el modo máx. potencia (400lm) cuando se detecta movimiento dentro de un rango de 6 metros.

Garantía para el Reino Unido
Los productos tienen una garantía de 1 año desde la fecha de compra.
Protección medioambiental frente a residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (símbolo del contenedor con rueda bin)

FARETTO SOLAR GUARDIAN, LUCE PARETE 3.2W CON PIR

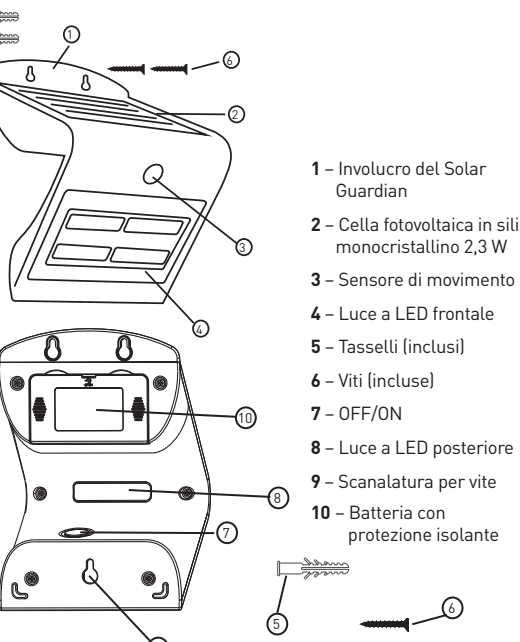
NOTA - Per motivi di legge, l'installazione deve essere effettuata da un elettricista qualificato...

- Caratteristiche e prestazioni
La luce frontale e quella posteriore a tecnologia LED offrono un'illuminazione sia funzionale che d'ambiente
3 modalità di lavoro
Batteria a lunga durata: 6 ore di carica forniscono un'illuminazione fino a 3 notti

- ACCESORI: (x3)
Ideale per zone d'ingresso, balconi, percorsi/sentieri e come luce decorativa da giardino
Grado di protezione IP44, involucro robusto resistente agli urti
Sensore di movimento PIR con campo di rilevazione di 2-6 metri
Senza fili, facile e veloce da installare

METODO D'INSTALLAZIONE SUGGERITO

- 1. Aprire la batteria per rimuovere la protezione isolante.
2. Scegliere una superficie piana ed esposta alla luce diretta del sole.
3. Fare 3 fori di 6 mm nella posizione scelta ad un'altezza di 2-4 m da terra.
4. Infilare 3 tasselli.
5. Infilare una vite nel tassello.
6. Sistemare la lampada dritta e stringere a fondo la vite.
7. Attivare la lampada.



NOTE

- 1. La lampada si accende quando la luminosità dell'ambiente è inferiore a 30 lux
2. Il prodotto è dotato di una batteria interna al litio.
3. La piena capacità della batteria e il tempo di illuminazione dipendono dalle ore di irraggiamento solare e dalle condizioni meteo
4. Se dopo un certo periodo di tempo l'illuminazione della luce a LED sembra diminuita, posizionare Solar Guardian sotto la luce diretta del sole per 6 ore.

MODALITÀ DI LAVORO

- Selezionare premendo il pulsante di alimentazione fino alla modalità desiderata.
Modo A: Si accende automaticamente al crepuscolo (-30 lux) e rimane 80lm off luminoso, fino a 5 ore dopo di che si spegne.
Modo B: Attiva automaticamente la modalità di piena luminosità (400lm) quando il movimento viene rilevato entro un intervallo di 6 metri.

Garanzia per Regno Unito
I prodotti sono protetti da garanzia per un periodo di 1 anni dalla data di acquisto.
Protezione Ambientale W.E.E.E (Simbolo Wheelie Bin)