



# **SOLAR LED SPOTLIGHT WITH MOTION SENSOR REFLECTOR LED SOLAR CON SENSOR DE MOVIMIENTO**

US-EN

## **SOLAR LED SPOTLIGHT WITH MOTION SENSOR**

Operating and Safety Instructions

US-ES

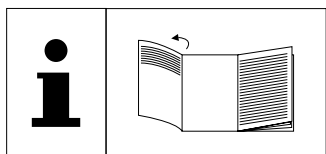
## **REFLECTOR LED SOLAR CON SENSOR DE MOVIMIENTO**

Instrucciones de uso y seguridad

IAN 387731\_2101

US-EN

US-ES



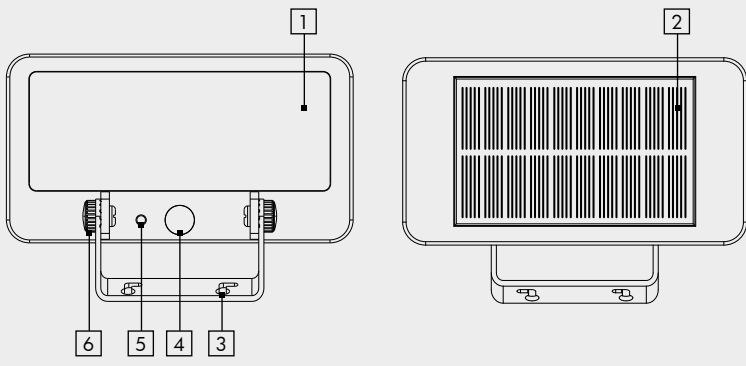
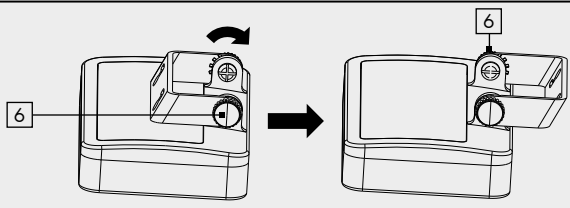
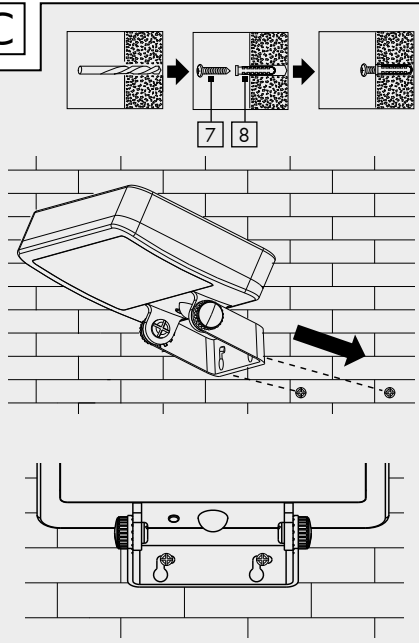
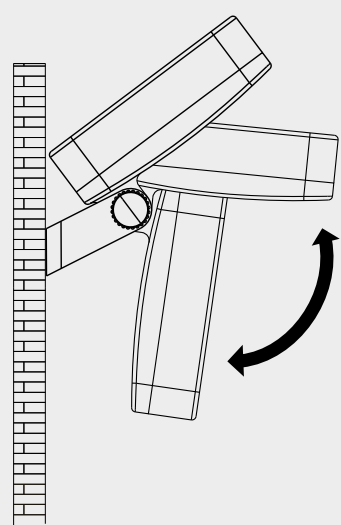
**US-EN**

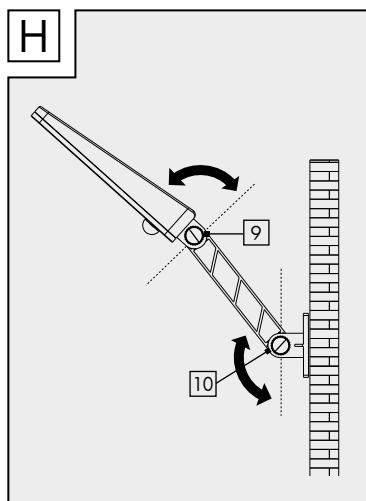
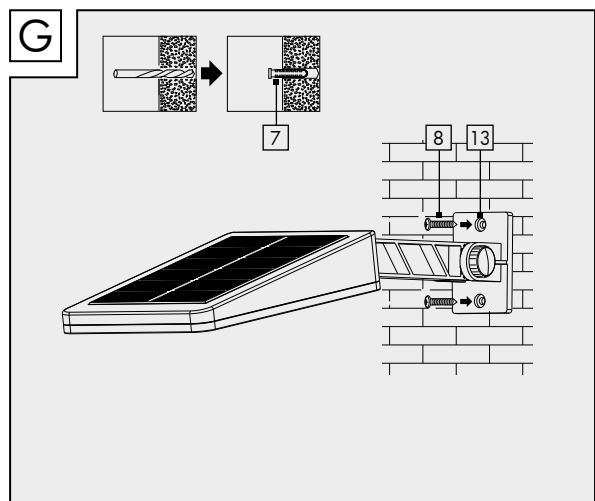
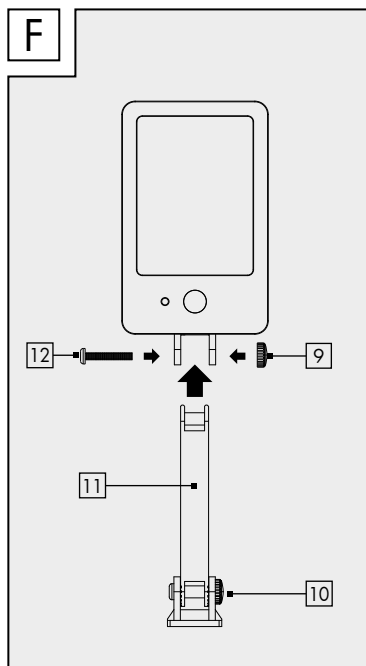
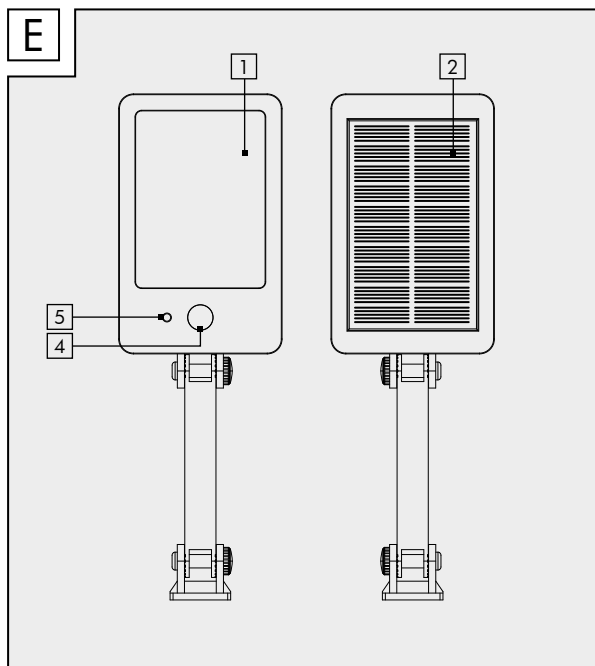
Before you start reading, please fold out the illustrations page and familiarise yourself with all of the item's functions.

**US-ES**

Antes de leer las instrucciones, despliegue la página con las ilustraciones y, a continuación, familiarícese con todas las funciones del artículo.

US-EN	Operating and Safety Instructions	Page	6
US-ES	Instrucciones de uso y seguridad	Página	13

**A****B****C****D**



US-EN

<b>Introduction</b> .....	6
<b>Explanation of symbols</b> .....	6
<b>Intended use</b> .....	7
<b>Specifications supplied</b> .....	7
<b>Description of parts</b> .....	7
<b>Technical specifications</b> .....	7
<b>Safety instructions</b> .....	8
<b>Risk of batteries/rechargeable batteries leaking</b> .....	8
<b>Assembly and installation</b> .....	9
<b>Mounting the Spotlight</b> .....	9
<b>Positioning the Spotlight/ solar panel</b> .....	10
<b>Charging the rechargeable battery</b> .....	10
<b>Operation</b> .....	10
<b>Troubleshooting</b> .....	11
<b>Cleaning and storage</b> .....	11
<b>Disposal</b> .....	11
<b>3 year limited warranty</b> .....	11
<b>Service</b> .....	12

US-ES

<b>Introducción</b> .....	13
<b>Explicación de los signos</b> .....	13
<b>Uso previsto</b> .....	14
<b>Volumen de suministro</b> .....	14
<b>Descripción de partes</b> .....	14
<b>Datos técnicos</b> .....	14
<b>Instrucciones de seguridad</b> .....	15
<b>Riesgo de fuga de pilas / baterías</b> ..	16
<b>Ensamble</b> .....	16
<b>Instalación del reflector</b> .....	16
<b>Orientación del reflector / celda solar</b> .....	17
<b>Carga de la batería</b> .....	17
<b>Manejo</b> .....	18
<b>Resolución de problemas</b> .....	18
<b>Limpieza y almacenaje</b> .....	18
<b>Eliminación</b> .....	18
<b>Garantía limitada de 3 años</b> .....	19
<b>Servicio postventa</b> .....	20


## **Solar LED Spotlight with Motion Sensor**

Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and complies with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This product generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product causes harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try and correct the interference by one or more of the following measures:













- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

### **● Introduction**

 Congratulations on the purchase of your new product. You have purchased a high quality product. Please read this instruction manual carefully and completely. These instructions are an essential part of the product and contain important information on first-time use and handling. Always comply with any safety

instructions. If you have any questions or are unsure how to handle the product, please contact your retailer or customer service center. Please keep this manual for reference, and pass it on to third parties, if applicable. Name of product as referred to below: "Spotlight"

### **● Explanation of symbols**

-  Read the instruction manual!
-  Issue date of instruction manual (month/year)
-  Date of manufacture (month/year)
-  DC voltage
-  Risk of fatal injury and accident risk for toddlers and children!
-  Please note warning and safety instructions!
-  Explosion hazard!
-  Wear protective gloves!
-  This symbol means that the product operates with safety extra-low voltage (SELV/PELV) (protection class III).
-  **IP65**  
Protected against ingress of dust (dust-proof, fully contact-proof) and protected against sprayed water from any direction
-  Any split or cracked protective cover must be replaced. If the product is damaged in any way, stop using it immediately and contact your service center at the address specified.
-  Motion sensor detection range



Motion sensor field of view



Luminous power



Please dispose of packaging and product in an environmentally friendly manner!



Packaging made of FSC-certified wood mix

## ● Intended use

The product is intended for automatic illumination in outdoor areas (e.g. garden, patio, etc.). The product must not be installed indoors since the rechargeable battery will then not be recharged. The product is not suitable for household room lighting. This product is only intended for use in private households. The product must not be used in any way other than that described above or modified in any way, as doing so may result in damage to property or even personal injury. The manufacturer and/or retailer accepts no liability whatsoever for damage arising from use other than intended or incorrect use.

## ● Specifications supplied

- 1 LED solar Spotlight with motion sensor
- 1 wall bracket (model 1020-S)
- 1 set fixings (2 wall plugs and 2 screws)
- 1 instruction manual

## ● Description of parts

- 1 LED module
- 2 Solar panel
- 3 Guide holes (1020-B)
- 4 Motion sensor

- 5 Switch
- 6 Spotlight star knob (1020-B)
- 7 Screw
- 8 Wall plug
- 9 Spotlight star knob (1020-S)
- 10 Wall bracket star knob (1020-S)
- 11 Wall bracket (1020-S)
- 12 Spotlight star knob screw (1020-S)
- 13 Guide holes (1020-S)

## ● Technical specifications

Model number:	1020-B / 1020-S
Input voltage (spotlight):	3.7 V $\overline{\underline{\underline{\quad}}}$ , 5 W
Solar panel:	300 mA, max. 1,5 W
Lithium Ion Rechargeable Battery:	3.7 V $\overline{\underline{\underline{\quad}}}$ , 1500 mAh (non-replaceable)
Illuminants:	56 LEDs (non-replaceable)
Motion Sensor:	Detection range: max. 10m Field of view: approx. 120°
Luminous period:	15 s
Luminous power:	max. 450lm
Charging time:	approx. 7-8h at 50,000lux
LED life:	approx. 50,000 h
Color temperature:	6500K (cold white)
Recommended height of installation:	approx. 2-4m
Dimensions of spotlight (excluding wall bracket):	approx. 20 x 11 x 3 cm (model 1020-B) approx. 17.5 x 11 x 3.5 cm (model 1020-S)
Maximum projection area:	approx. 119cm <sup>2</sup> (model 1020-B) approx. 118cm <sup>2</sup> (model 1020-S)

Weight: approx. 310 g  
(Model 1020-B)  
approx. 300 g  
(Model 1020-S)

## ● **Safety instructions**



### **Safety instructions**



#### **▲ WARNING!**

#### **RISK OF FATAL INJURY AND ACCIDENT RISK FOR TODDLERS AND CHILDREN!**

Never leave children unattended with packaging material. Risk of suffocation. Children often underestimate dangers. Please keep children away from the product at all times.


- This product may be used by children of 8 years and older, and persons with reduced physical, sensory or mental abilities, or persons without relevant experience and knowledge if they are supervised, or after they have been properly instructed as to how to use the product safely, and if they have understood any resulting hazards. Children must not play with the product. Cleaning and maintenance work must not be carried out by children without proper supervision.
- Do not use the product if you notice any defects or damage.
- The manufacturer/distributor of this product accepts no responsibility whatsoever for injury or damage arising as a consequence of incorrect installation or use.
- Do not immerse the product in water or any other liquids.
- Keep the product away from naked flames and hot surfaces.
- The LED module **1** is not replaceable.
- LEDs are not replaceable. Once the light source has reached the end of its service life, the entire product must be replaced.
- Never manipulate or change the product.
- Do not open the housing, but leave the

repair to specialists. Contact a specialist workshop for this purpose. Liability and warranty claims are excluded in the event of repairs carried out independently, improper connection or incorrect operation.

- **DANGER TO LIFE!** Keep children away from the work area during installation. The product specifications supplied include a large number of screws and other small parts. These can be fatal if they are swallowed or inhaled.



### **Safety instructions for batteries/rechargeable batteries**

- **RISK OF FATAL INJURY!** Keep batteries/rechargeable batteries out of the reach of children. If swallowed, seek medical advice immediately
- **NOTE!** The rechargeable battery is not replaceable. When it has reached the end of its life, the entire product must be replaced.
- **EXPLOSION HAZARD!** Never  try to recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit batteries/rechargeable batteries or open them up. This may result in overheating, risk of fire, or explosion.
- Never throw batteries/rechargeable batteries into a fire or water.
- Do not subject batteries/rechargeable batteries to mechanical stress.

### ● **Risk of batteries/rechargeable batteries leaking**

- Avoid exposing batteries/rechargeable batteries to extreme conditions or temperatures, e.g. on radiators/in direct sunlight.
- Prevent any contact with skin, eyes and mucous membranes! After any contact with battery acid, rinse affected part of body



with plenty of clean water and immediately seek medical advice!

### ■ **WEAR PROTECTIVE GLOVES!**



Leaking or damaged batteries/rechargeable batteries can cause burns if they come into contact with the skin. Therefore wear suitable protective gloves in such cases.

- In the event of leaking batteries, remove them immediately from the product in order to prevent damage.

## ● **Assembly and installation**

**Note:** remove all packing materials from the product. Decide prior to mounting where the product is to be mounted. Before drilling the fixing holes, make sure that there are no gas or water pipes or power cables that could be drilled into or damaged in the area where you are drilling. Use a drill to drill holes in the wall. Please note the safety instructions in the instruction manual of your drill. Otherwise there is a risk of serious or fatal injury from electric shock.

**Note:** the fixings included are intended for standard solid masonry walls. You should check independently what type of fixings are most suitable for the surface on which you intend to mount the product. If necessary, you should seek the advice of an expert.

### **When deciding where to mount the light, pay attention to the following**

- Make sure the product illuminates the selected area properly. Make sure that the motion sensor [4] is facing the desired detection area.
- The motion sensor has a maximum detection range of 10m with a field of view of approx. 120°.
- Make sure the motion sensor [4] is not in a position where street lights will shine on it at night. This may result in diminished functionality.

- The recommended installation height is 2 to 4m. If possible, mount the Spotlight in a position not exposed to dust and dirt where it is protected from rain (e.g. under a roof projection) and other weathering effects.

**Note:** the solar panel [2] requires as much direct sunlight as possible. Even if the solar panel is only partially in the shade during the day, it can significantly impair the charging process.

### **Orientation:**

The optimum alignment is facing south. Choose an orientation facing slightly to the west rather than slightly to the east.

## ● **Mounting the Spotlight**

- Transfer the positions of the guide holes [3] / [13] to the mounting point on the wall.
- Drill two holes (dia. 6mm) and insert the matching wall plugs [8] (see Figs. C and G).

### **Mounting model 1020-B**

- Screw the screws [7] into the wall plugs [8], leaving a gap of approx. 3mm between the screw head and the wall (see Fig. C).
- Slot the guide holes [3] over the screws and then slide the Spotlight along the guides to fix it in place (see Fig. C).
- If necessary, adjust the gap between the screw heads and the mounting surface to provide a firm seating for the Spotlight.

### **Mounting model 1020-S**

- Screw the wall bracket [11] firmly in place by inserting the screws [8] through the guide holes [13] into the wall plugs [8] and firmly tightening them (see Fig. G).
- Fix the Spotlight to the wall bracket [11] by loosening the Spotlight star knob [9] and removing the screw [12].
- Align the holes in the Spotlight with the holes in the wall bracket and slot the screw [12] through the holes (see Fig. F).

- Screw the Spotlight star knob **6** onto the screw and tighten it hand-tight. Check that the product is fixed firmly in place.

## ● Positioning the Spotlight/ solar panel

### **Positioning model 1020-B**

The Spotlight can be adjusted horizontally (top/bottom) to an angle of up to 180° (see Fig. D).

- Loosen the two Spotlight star knobs **6** to adjust the Spotlight (see Fig. B).
- When the desired position is obtained, tighten the star knobs again. If necessary, use a screwdriver to hold the screw while tightening the star knob.

### **Positioning model 1020-S**

The Spotlight can be adjusted horizontally (top/bottom) to an angle of up to 180° (see Fig. H).

- Loosen the wall bracket star knob **10** to adjust the height of the Spotlight (see Fig. H).
- When the desired position is obtained, tighten the star knob again.
- Loosen the two Spotlight star knobs **9** to adjust the angle (see Fig. H).
- When the desired position is obtained, tighten the star knob again. If necessary, use a screwdriver to hold the screw while tightening the star knob.

**Note:** the motion sensor has a field of view of up to 120°. Make sure that the motion sensor faces directly towards the desired detection zone.

**Note:** to ensure the solar panel functions as effectively as possible, make sure that the surface of the solar panel **2** is not dirty.

### **Orientation:**

The optimum alignment is facing south. Choose an orientation facing slightly to the west rather than slightly to the east.

## ● Charging the rechargeable battery

- The battery is charged in all operating modes. To optimize initial charging, charge the product while it is turned off.

**Note:** the battery is fully charged after it has been well exposed to sunlight for 7 to 8 hours. The duration of the charging process depends on the battery's charge level and the quality of the sunlight.

## ● Operation

The product can be operated in three different modes. The operating mode is set by means of the switch **5**.

**Note:** the solar panel will turn on the product in twilight or darkness in the mode you have set.

**Note:** battery charging via the solar panel does not depend on which mode is selected. The battery is charged continuously at all times.

### **Mode 1**

- Press and hold the switch **5** for 3 seconds to switch to "Mode 1".
- The Spotlight will light up once and then switch to guide-light function (reduced brightness).
- If the motion sensor detects movement within its range, the Spotlight will light up at maximum brightness.
- After approx. 15 seconds, it switches back to guide-light function.

### **Mode 2**

- Press the switch **5** again to switch to "Mode 2".
- The light will flicker twice and then switch off.
- If the motion sensor detects movement within its range, the Spotlight will light up at maximum brightness.
- After approx. 15 seconds, it will switch off again.

### Mode 3

- Press the switch **[5]** again to switch to “Mode 3”.
- The light will flicker three times. The guide-light function (reduced brightness) is then permanently active. The motion sensor is inactive in this mode.

### Switching off the Spotlight

- To switch off the Spotlight, press the switch **[5]** for a fourth time.

### ● Troubleshooting

- = Fault
- ⊙ = Cause
- = Solution
  
- = The product fails to switch on.
- ⊙ = The product is switched off.
- = Press the switch **[5]** to turn on the product (see section “Operation”).
  
- = Light is flashing.
- ⊙ = Rechargeable battery is almost fully discharged.
- = Recharge the rechargeable battery (please see chapter “Charging the rechargeable battery”).

### ● Cleaning and storage

- Switch the product off if you want to stop using it, store it away and/or clean it.
- Regularly inspect the motion sensor **[4]** and solar cell **[2]** to make sure they are not dirty. Remove any dirt to ensure proper functioning of product.
- Keep the product and especially the solar panel free of snow and ice in winter.
- Use only a dry, lint-free cloth for cleaning. If the product is very dirty, dampen the cloth slightly.

### ● Disposal



Please inquire about disposal options of your old product at your municipality or town administration. If your product is old and obsolete, in the interest of environment, do not dispose of it via your household waste system, but through specialist waste disposal systems. Information on collecting points and opening hours is available at your competent administrative bodies.

**Risk of environmental damage from incorrect disposal of rechargeable batteries!** Batteries must not be disposed of as general household waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to special waste treatment. The chemical symbols of the heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead.

### ● 3 year limited warranty

#### What does this warranty cover?

The warranty covers:

- Damage, breakage or inoperability due to defect.
- Damage not caused by normal wear and tear or failure to follow the safety and maintenance instructions provided in the user manual.

#### What is not covered by the warranty?

The warranty does not cover damage caused by:

- Normal wear and tear of the product, including fragile parts (such as switches, glass, etc.);
- Improper use or transport;
- Disregarding safety and maintenance instructions;
- Accidents or acts of nature (e.g. lightning,

- fire, water, etc.);
- Tampering with the product (such as removing cover, unscrewing screws etc.)

Consequential and incidental damages are also not covered under this warranty. However, some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this limitation or exclusion may not apply to you.

### **What is the period of coverage and warranty resolution?**

The warranty is for 3 years from the date of purchase. At our discretion, product will either be refunded or replaced.

### **What will we not do?**

We will not:

- Start a new warranty period upon product exchange;
- Repair product.

### **How to process the warranty?**

To initiate, please:

- Call customer service at 1 (844) 543-5872
  - Visit the Website Customer Service Platform at [www.lidl.com/contact-us](http://www.lidl.com/contact-us)
- or
- Visit a LIDL store for further assistance

To ensure the quickest warranty return process, please have the following available:

- The original sales receipt that includes the date purchased;
- The product and manual in the original package;
- A statement of the problem.

### **What must you do to keep the warranty in effect?**

- Retain the original receipt;
- Follow all product instructions;
- Do not repair or modify the product.

### **How does state law relate to this warranty?**

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. All implied warranties are limited by the duration and terms of this warranty. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

### **● Service**



Hotline: 1 (844) 543-5872  
([www.lidl.com/contact-us](http://www.lidl.com/contact-us))

**IAN 387731\_2101**

Please have the receipt and the article number (e.g. IAN 123456) ready as proof of purchase for all enquiries.

You can find an up-to-date version of the operating instructions at: [www.citygate24.de](http://www.citygate24.de)

## **Reflector LED solar con sensor de movimiento**

Los cambios o modificaciones no expresamente aprobados por el encargado de Compliance podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B de acuerdo con la Parte 15 de la normativa de la FCC. Estos límites han sido concebidos para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar una interferencia perjudicial en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se puede garantizar que dicha interferencia no ocurra en una instalación determinada. Si este equipo causara una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia aplicando una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

## **● Introducción**



Enhorabuena por la compra de su nuevo producto. Ha elegido un producto de alta calidad. Lea este instructivo de uso completa y detenidamente. Este instructivo es parte de este producto y contiene instrucciones importantes para la puesta en marcha y el uso. Observe siempre todas las instrucciones de seguridad. En caso de que tenga preguntas o dudas relacionadas con el manejo del producto, póngase en contacto con su distribuidor o el centro de servicio de atención al cliente. Conserve este instructivo con cuidado y transmítalo a terceros si es necesario. En lo sucesivo, el producto se denominará como: "Reflector"

## **● Explicación de los signos**



¡Lea el instructivo de uso!



Fecha de publicación del instructivo de uso (mes/año)



Fecha de fabricación (mes/año).



Voltaje DC



¡Peligro de muerte y de accidente para bebés y niños!



¡Observe las instrucciones de advertencia y de seguridad!



¡Peligro de explosión!



¡Lleve guantes protectores!



Este símbolo indica que el producto funciona con una tensión de protección muy baja (SELV / PELV) (clase de protección III).



Rango de detección del sensor de movimiento.



Ángulo de detección del sensor de movimiento.

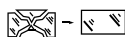


Flujo luminoso.

**IP65**



Protección contra la penetración de polvo (estanco al polvo, protección completa contra el contacto) y protección contra los chorros de agua procedentes de todas las direcciones.



Cualquier cubierta protectora agrietada debe ser reemplazada. En caso de daños, deje de utilizar inmediatamente el producto y póngase en contacto con la dirección de servicio posventa indicada más abajo.



Elimine el embalaje y el producto de manera respetuosa con el medioambiente.



Embalaje de madera controlada con la etiqueta FSC Mixto.

## ● Uso previsto

El producto ha sido diseñado para iluminar de manera automática espacios en el exterior (p. ej., jardín, patio, etc.). No instale el producto en interiores, ya que esto impedirá que la batería se cargue. El producto no es adecuado para iluminar interiores. Este producto está destinado exclusivamente a su uso en el ámbito doméstico. No está permitido ningún uso distinto al descrito ni efectuar ninguna modificación del producto, ya que puede provocar daños materiales o incluso lesiones corporales. El fabricante o el distribuidor no

asumen ninguna responsabilidad por los daños causados por un uso inadecuado o incorrecto.

## ● Volumen de suministro

1x reflector LED solar con sensor de movimiento

1x soporte de pared (modelo 1020-S)

1x material para el ensamble  
(2 taquetes y 2 tornillos)

1x instructivo de uso

## ● Descripción de partes

- 1 Módulo LED
- 2 Celda solar
- 3 Orificios guía (1020-B)
- 4 Sensor de movimiento
- 5 Interruptor
- 6 Pomo rosca (1020-B)
- 7 Tornillo
- 8 Taquete
- 9 Pomo rosca del reflector (1020-S)
- 10 Pomo rosca del soporte de pared (1020-S)
- 11 Soporte de pared (1020-S)
- 12 Tornillo para el pomo rosca del reflector (1020-S)
- 13 Orificios guía (1020-S)

## ● Datos técnicos

Número de modelo: 1020-B / 1020-S

Tensión de entrada (reflector): 3,7 V 5 W


Celda solar: 300 mA,  
máx. 1,5 W

Batería de ion de litio: 3,7 V ,  
1500 mAh  
(no sustituible)

Fuente de luz: 56x LED (no sustituible)

Sensor de movimiento:	Rango de detección: máx. 10 m Ángulo de detección: aprox. 120°
Duración de la luz:	15 s
Flujo luminoso:	máx. 450 lm
Tiempo de carga:	aprox. 7-8 h con 50.000 Lux
Vida útil del LED:	aprox. 50 000 h
Temperatura de color:	6500 K (luz blanca fría)
Altura recomendable de ensamble:	aprox. 2-4 m
Dimensiones del reflector (sin soporte de pared):	aprox. 20 x 11 x 3 cm (modelo 1020-B) aprox. 17,5 x 11 x 3,5 cm (modelo 1020-S)
Área de proyección máxima:	aprox. 119 cm <sup>2</sup> (modelo 1020-B) aprox. 118 cm <sup>2</sup> (modelo 1020-S)
Peso:	aprox. 310 g (modelo 1020-B) aprox. 300 g (modelo 1020-S)

conocimiento, si se les ha dado instrucciones referidas al uso del aparato de una manera segura y comprendan los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con este producto. La limpieza y el mantenimiento no deberán hacerlo los niños sin supervisión.

- No utilice el aparato si detecta algún daño.
- El fabricante/distribuidor de este producto no se responsabilizará de lesiones o daños resultantes de una instalación o uso inadecuado.
- No sumerja nunca el producto en agua o en otros líquidos.
- Mantenga el producto alejado del fuego y de superficies calientes.
- El módulo LED  no es reemplazable.
- Los LEDs no son reemplazables. Cuando la fuente de luz alcance el final de su vida útil, deberá sustituirse todo el producto.
- No manipule ni altere nunca el producto.
- No abra la carcasa, sino que encomiende la reparación a los especialistas. Póngase en contacto con un establecimiento especializado para ello. La responsabilidad y los derechos de garantía quedan excluidos en caso de reparaciones realizadas de forma independiente, conexión inadecuada o funcionamiento incorrecto).
- **¡PELIGRO DE MUERTE!** Mantenga a los niños alejados de la zona de trabajo durante el ensamble. El volumen de suministro contiene varios tornillos y otras partes pequeñas, que pueden ser peligrosas ya que podrían provocar atragantamiento en caso de ser ingeridas o inhaladas.

## ● Instrucciones de seguridad



### Instrucciones de seguridad



#### **¡ADVERTENCIA!**

#### **¡PELIGRO DE MUERTE Y DE ACCIDENTE PARA BEBÉS Y**

**NIÑOS!** Nunca deje a los niños desatendidos con el material de empaque. Existe peligro de atragantamiento debido al material de empaque. Los niños a menudo subestiman los peligros. Mantenga el producto alejado de los niños.


- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años y mayores y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y



### Indicaciones de seguridad para pilas / baterías

- **¡PELIGRO DE MUERTE!** Mantenga las pilas / baterías fuera del alcance de los niños. ¡En caso de ingestión, consulte

inmediatamente a un médico!

- **¡NOTA!** La batería no es reemplazable. Cuando se agote, deberá eliminarse todo el producto.
-  **¡PELIGRO DE EXPLOSIÓN!** No recargue nunca pilas no recargables. No cortocircuite ni abra las pilas / baterías. Podrían calentarse, encenderse o explotar.
- No arroje nunca las pilas / baterías al fuego o al agua.
- No exponga las pilas / baterías a esfuerzos mecánicos.

## ● Riesgo de fuga de pilas / baterías

- Evite condiciones y temperaturas extremas que puedan afectar a las pilas / baterías, p. ej. calefacción / radiación solar directa.
- Evite el contacto con la piel, los ojos y las membranas mucosas. En caso de contacto con el ácido de la batería, lave la zona inmediatamente con agua limpia y busque ayuda médica de inmediato.
-  **¡LLEVE GUANTES PROTECTORES!** Las pilas / baterías con fugas o dañadas pueden ocasionar quemaduras al entrar en contacto con la piel. En ese caso, lleve guantes protectores adecuados.
- Si las pilas presentan fugas, retírelas inmediatamente del producto para evitar daños.

## ● Ensamble

**Nota:** Retire todo el material de embalaje del producto. Antes de ensamblarlo, decida dónde ensamblar el producto. Antes de taladrar los agujeros de montaje, cerciéndose de que no hay líneas de gas, agua o electricidad que puedan ser taladradas o dañadas en el lugar de la instalación. Utilice un taladro para realizar las perforaciones en la mampostería. Observe

las instrucciones de seguridad del instructivo de uso y de seguridad del taladro. De lo contrario, existe riesgo de muerte o lesiones por descarga eléctrica.

**Nota:** El material de ensamble que se adjunta es adecuado para mamposterías sólidas estándar. Infórmese también del material de ensamble adecuado para la superficie de instalación que ha elegido. Si es necesario, solicite información a un profesional.

## **Al seleccionar el lugar de ensamble, preste atención a lo siguiente:**

- Cerciórese de que el producto ilumine el área deseada. Cerciórese de que el sensor de movimiento [4] detecte el área deseada.
- El sensor de movimiento tiene un rango de detección de 10 m con un ángulo de detección de aprox. 120°.
- Cerciórese de que el sensor de movimiento [4] no reciba luz por la noche del alumbrado público, ya que puede afectar al funcionamiento.
- La altura de instalación recomendada es de 2 a 4 metros. Si es posible, ensamble el reflector en un lugar protegido de la suciedad y el polvo, protegido de la lluvia (por ejemplo, bajo un alero) y de otras influencias climatológicas.

**Nota:** La celda solar [2] necesita recibir la mayor cantidad posible de luz solar directa. Incluso un sombreado parcial de la celda solar durante el día puede afectar significativamente a la carga.

### **Punto cardinal:**

La orientación óptima es hacia el sur. Más bien, elija una orientación desviada ligeramente hacia el oeste en lugar de hacia el este.

## ● Instalación del reflector

- Marque las posiciones de los orificios guía [3]/[13] en el lugar de instalación de la



pared.

- Taladre dos agujeros ( $\varnothing$  6 mm) e inserte los taquetes adecuados [8] (ver las figs. C y G).

### Instalar el modelo 1020-B

- Atornille los tornillos [7] en los taquetes [8], dejando un espacio de unos 3 mm entre la cabeza del tornillo y la pared de montaje (ver la fig. C).
- Coloque los orificios guía [3] sobre los tornillos y empuje el reflector a lo largo de la guía para fijarlo (ver la fig. C).
- Si es necesario, corrija la distancia de los tornillos a la superficie de instalación para lograr un ajuste firme del reflector.

### Instalar el modelo 1020-S

- Atornille el soporte de pared [11] introduciendo los tornillos [8] a través de los orificios guía [13] en los taquetes [8] y apriételes firmemente (ver la fig. G).
- Fije el reflector al soporte de pared [11] aflojando el pomo rosca [9] y retirando el tornillo [12].
- Superponga los agujeros del reflector y del soporte de pared e introduzca el tornillo [12] a través de los agujeros (ver la fig. F).
- Atornille el pomo rosca del reflector [6] a los tornillos y apriételes con la mano. Compruebe que el producto haya quedado bien sujeto.

## ● Orientación del reflector / celda solar

### Orientar el modelo 1020-B

El reflector puede orientarse horizontalmente (arriba/abajo) en un ángulo de hasta 180° (ver la fig. D).

- Afloje los dos pomos rosca del reflector [6] para ajustar la posición del reflector (ver la fig. B).
- Cuando oriente el reflector a la posición deseada, apriete de nuevo los pomos rosca. Si es necesario, utilice un destornillador para evitar que se mueva el tornillo en el pomo rosca.

### Orientar el modelo 1020-S

El reflector puede orientarse horizontalmente (arriba/abajo) en un ángulo de hasta 180° (ver la fig. H).

- Afloje el pomo rosca del soporte de pared [10] para ajustar la altura del reflector (ver la fig. H).
- Cuando oriente el reflector a la posición deseada, apriete de nuevo el pomo rosca.
- Afloje el pomo rosca del reflector [9] para ajustar el ángulo de inclinación del reflector (ver la fig. H).
- Cuando oriente el reflector a la posición deseada, apriete de nuevo el pomo rosca. Si es necesario, utilice un destornillador para evitar que se mueva el tornillo en el pomo rosca.

**Nota:** El sensor de movimiento ofrece un ángulo de detección de hasta 120°.

Cerciórese de que el sensor de movimiento se encuentre orientado en línea recta hacia el área de detección que desee.

**Nota:** Cerciórese de que la superficie de la celda solar [2] no esté sucia para garantizar un funcionamiento óptimo.

### **Punto cardinal:**

La orientación óptima es hacia el sur. Más bien, elija una orientación desviada ligeramente hacia el oeste en lugar de hacia el este.

## ● Carga de la batería

- La batería se carga en cualquiera de los modos. Conseguirá una carga óptima al principio, cuando el producto esté apagado.

**Nota:** Después de 7 a 8 horas con buena luz solar la batería estará cargada. La duración del proceso de carga depende del estado de carga de la batería y de la calidad de la luz solar.

## ● Manejo

El producto puede funcionar en tres modos diferentes. Los modos de funcionamiento se pueden ajustar con el interruptor [5].

**Nota:** La celda solar enciende el producto al anochecer o en la oscuridad, en el modo que haya establecido.

**Nota:** La carga de la batería a través de la celda solar no depende del modo seleccionado. Siempre se produce la carga independientemente del modo seleccionado.

### **Modo 1**

- Pulse el interruptor [5] durante 3 segundos para cambiar al "Modo 1".
- El reflector se enciende 1 vez y cambia a la luz de orientación (luminosidad reducida).
- En el momento en que el sensor de movimiento detecta un movimiento dentro de su radio de acción, el reflector se enciende con toda su luminosidad.
- Al cabo de unos 15 segundos se vuelve a encender la luz de orientación.

### **Modo 2**

- Vuelva a pulsar el interruptor [5] para cambiar al "Modo 2".
- La luz parpadea 2 veces y luego se apaga.
- En el momento en que el sensor de movimiento detecta un movimiento dentro de su radio de acción, el reflector se enciende con toda su luminosidad.
- Al cabo de unos 15 segundos se vuelve a apagar la luz.

### **Modo 3**

- Vuelva a pulsar el interruptor [5] para cambiar al "Modo 3".
- La luz parpadea 3 veces. La luz de orientación (luminosidad reducida) se queda encendida de forma permanente. En este modo el sensor de movimiento está desactivado.

## **Apagar del reflector**

- Pulse el interruptor [5] una cuarta vez para apagar el reflector.

## ● Resolución de problemas

- = Problema
- ⦿ = Causa
- = Solución

- = El producto no se enciende.
- ⦿ = El producto está apagado.
- = Pulse el interruptor [5] para encender el producto (véase el capítulo "Manejo").

- = La luz parpadea.
- ⦿ = La batería está casi descargada.
- = Cargue la batería (consulte el capítulo "Carga de la batería").

## ● Limpieza y almacenaje

- Apague el producto si no desea utilizarlo, va a guardarlo o limpiarlo.
- Compruebe periódicamente si el sensor de movimiento [4] y la celda solar [2] presentan suciedad. Retírelas para garantizar que el producto funcione correctamente.
- En invierno, mantenga el producto, especialmente la celda solar, libre de nieve y hielo.
- Utilice sólo un paño seco y sin pelusas para la limpieza. Para una suciedad más intensa, humedezca ligeramente el paño.

## ● Eliminación



Puede ponerse en contacto con su administración municipal o ayuntamiento para informarse sobre las opciones de disposición de residuos.

## ¡Daños ambientales debido a la disposición incorrecta de las baterías!

Las baterías no deben desecharse con la basura doméstica. Pueden contener metales pesados tóxicos y deben tratarse como residuos peligrosos. Los símbolos químicos de los metales pesados son los siguientes: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo.

## ● Garantía limitada de 3 años

### Lo que cubre la presente garantía

- Daños, quebraduras o incapacidad para funcionar debido a defectos.
- Daños que no hayan sido causados por el desgaste propio del uso o por no seguir las instrucciones de seguridad y mantenimiento incluidas en el manual para el usuario.

### Lo que no cubre esta garantía

La garantía no cubre daños causados por:

- El desgaste propio del uso del producto, incluidas las partes frágiles (como interruptores, piezas de vidrio, etc.).
- Uso o transporte no indicado del producto.
- Desatención a las instrucciones de seguridad y mantenimiento.
- Accidentes o causas de fuerza mayor (e.g. relámpagos, incendio, inundación, etc.).
- Manipulación mal intencionada del producto (retirar la cubierta, tornillos, etc.).

La presente garantía tampoco cubre daños indirectos o emergentes. Sin embargo algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños indirectos o emergentes, por lo que dicha exclusión o limitación pudiera no aplicarse en su caso.

### Período de cobertura y resolución de la garantía

La garantía es válida por 3 años a partir de la fecha de compra. La empresa, según

lo estime conveniente, devolverá el dinero o repondrá el producto.

### La empresa no:

- Dará inicio a un nuevo período de garantía al hacerse el cambio del producto.
- Reparará el producto.

### ¿Cómo se tramita la garantía?

Recomendamos que primero usted:

- Llame al Servicio de atención al cliente al 1 (844) 543-5872.
- Visite el Portal de atención al cliente en [www.lidl.com/contact-us](http://www.lidl.com/contact-us)
- Visite una de nuestras tiendas LIDL en caso de cualquier inquietud.

A fin de acelerar el trámite de la garantía, tenga a bien contar con lo siguiente:

- Recibo de venta original que incluya la fecha de compra.
- Producto y manual en su empaque original.
- Descripción del problema.

### ¿Qué debe hacer usted para mantener la garantía vigente?

- Guardar el recibo original.
- Seguir todas las instrucciones para el uso del producto.
- No realizar ninguna reparación ni alteración al producto.

### ¿De qué manera influyen las leyes estatales con esta garantía?

La presente garantía le otorga derechos legales específicos, y pudiera usted contar con otros derechos los cuales varían de un estado a otro. Todas las garantías implícitas se encuentran limitadas a la duración y términos de la presente garantía. Algunos estados no permiten limitaciones al período de tiempo y términos de la garantía implícita, por lo que dichas limitaciones pudieran no aplicarse en su caso.

## ● **Servicio postventa**

US-ES

Hotline: 1 (844) 543-5872  
([www.lidl.com/contact-us](http://www.lidl.com/contact-us))


**IAN 387731\_2101**

Por favor, al realizar cualquier consulta tenga a mano el recibo y el número de artículo (p. ej. IAN 123456) como comprobante de compra.

Puede consultar una versión actual del manual de instrucciones en:  
[www.citygate24.de](http://www.citygate24.de)




Distributed by  
LIDL US, LLC,  
Arlington, VA 22202

 06/2021

Model No./Modelo Núm.: 1020-B / 1020-S

Made in/Hecho en: China

 11/2021

IAN 387731\_2101

9 