

GADNIC

LÁMPARA SOLAR CON PANEL INTEGRADO

MANUAL DE USUARIO · USER MANUAL · MANUAL DO
UTILIZADOR



PROYSOL23

MANUAL DE USUARIO · INSTRUCTION MANUAL · MANUAL DO UTILIZADOR
LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR · READ BEFORE USE · LEIA AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR

ÍNDICE / CONTENTS / ÍNDICE

ESPAÑOL	03
---------------	----

ENGLISH	05
---------------	----

PORTUGUÊS	07
-----------------	----

ESPAÑOL

LÁMPARA SOLAR CON PANEL INTEGRADO



LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE SU USO. RESERVE EL MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

CARGUE EL PRODUCTO AL MENOS 8 HORAS ANTES DE SU PRIMER USO.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

TIPO DE PRODUCTO	Lámpara solar LED recargable con panel solar integrado
FUENTE DE ENERGÍA	Panel solar integrado (carga por luz solar directa)
TIPO DE ILUMINACIÓN	LEDs de alta eficiencia
MODOS DE OPERACIÓN	Encendido continuo / Encendido automático al oscurecer / Apagado
SENSOR DE LUZ	Fotorresistor (LDR) para encendido y apagado automático
TIEMPO DE CARGA	6–8 horas de exposición solar directa (día soleado)
AUTONOMÍA	Hasta 8 horas con carga completa
ÁNGULO DE INSTALACIÓN	Recomendado: 2–3 metros / 76,74–118,11 pulgadas de altura
USO RECOMENDADO	Exterior: jardín, patio, terraza, caminos, entradas
RESISTENCIA	Apta para uso en exteriores con condiciones climáticas normales

INSTRUCCIONES DE USO PASO A PASO

1. CARGA INICIAL

Antes de usar el producto por primera vez, cargue la batería durante al menos **8 horas** bajo luz solar directa. No active la lámpara durante la carga inicial. Si el producto estuvo almacenado por un tiempo prolongado, cargue siempre antes de usarlo por primera vez.

2. INSTALACIÓN Y UBICACIÓN

Instale la lámpara en un lugar bien ventilado y soleado, a una altura recomendada de **2–3 metros**. Asegúrese de que el panel solar quede expuesto directamente al sol sin sombras de árboles, paredes u otros objetos. No instale en lugares húmedos ni sumergida en agua.

3. ORIENTACIÓN DEL PANEL SOLAR

Ajuste el ángulo y dirección del panel solar hacia la posición más soleada del cielo para maximizar la absorción. En el hemisferio sur, oriente el panel hacia el norte; en el hemisferio norte, hacia el sur. Una exposición solar adecuada garantiza mayor autonomía nocturna.

4. ACTIVACIÓN Y MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Pulse el interruptor para seleccionar el modo deseado:

- **Modo 1 — Encendido continuo:** la lámpara permanece encendida de forma constante, tanto de día como de noche.
- **Modo 2 — Automático (sensor):** la lámpara se enciende automáticamente al anochecer y se apaga al amanecer gracias al sensor LDR.
- **Modo 3 — Apagado:** la lámpara está apagada y el panel solar carga la batería.

Se recomienda usar el **Modo 2** para una mayor eficiencia energética.

5. INDICADOR LED DE ESTADO

Cuando hay luz solar y otros focos de iluminación próximos, el indicador LED se apaga durante el día y se enciende de noche. Si el LED no se enciende por la noche, verifique que el panel solar esté expuesto a la luz solar correctamente durante el día y que el modo seleccionado sea el Modo 1 o el Modo 2.

6. RENDIMIENTO Y CONDICIONES CLIMÁTICAS

La eficiencia de carga del panel solar se ve afectada por el clima y la temporada. En días nublados, lluviosos o con poca irradiación solar, la batería puede no cargarse por completo, lo que reduce la autonomía nocturna. Para maximizar la autonomía en épocas de menor irradiación solar, oriente el panel hacia la posición óptima y asegure que esté limpio y libre de suciedad.

AVISOS IMPORTANTES

- No recargue el producto conectándolo a una fuente de alimentación eléctrica externa. La carga se realiza exclusivamente mediante el panel solar.
- No coloque el producto en lugares donde quede permanentemente a la sombra; sin exposición solar suficiente, la batería no se cargará.
- Debido a la variación estacional de la luz solar, el tiempo de iluminación nocturna puede verse reducido en invierno o en períodos de poca irradiación solar.
- La medición indicada en el manual tiene un margen de error de ± 1 mm (0,039–0,118 pulgadas). La imagen del producto es de referencia; el aspecto real puede variar ligeramente.
- No desmonte el producto. En caso de mal funcionamiento, contacte al servicio técnico.
- Mantenga el panel solar limpio. Limpie periódicamente con un paño seco para garantizar una carga eficiente.

ENGLISH

SOLAR LAMP WITH INTEGRATED PANEL



READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE. KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.
CHARGE THE PRODUCT FOR AT LEAST 8 HOURS BEFORE FIRST USE.

PRODUCT SPECIFICATIONS

PRODUCT TYPE	Rechargeable solar LED lamp with integrated solar panel
POWER SOURCE	Integrated solar panel (charges via direct sunlight)
ILLUMINATION TYPE	High-efficiency LEDs
OPERATING MODES	Continuous on / Automatic dusk-to-dawn / Off
LIGHT SENSOR	Photoresistor (LDR) for automatic on/off
CHARGING TIME	6–8 hours of direct sunlight (clear day)
BATTERY LIFE	Up to 8 hours with full charge
RECOMMENDED HEIGHT	2–3 meters / 76.74–118.11 inches
RECOMMENDED USE	Outdoors: garden, patio, terrace, pathways, entrances
WEATHER RESISTANCE	Suitable for outdoor use in normal weather conditions

STEP-BY-STEP INSTRUCTIONS

1. INITIAL CHARGE

Before using the product for the first time, charge the battery for at least **8 hours** under direct sunlight. Do not activate the lamp during the initial charging period. If the product has been stored for a long time, always charge it fully before first use.

2. INSTALLATION AND PLACEMENT

Install the lamp in a well-ventilated, sunny location at a recommended height of **2–3 meters**. Ensure the solar panel receives direct sunlight without shade from trees, walls, or other objects. Do not install in damp locations or submerge in water.

3. SOLAR PANEL ORIENTATION

Adjust the angle and direction of the solar panel toward the sunniest part of the sky to maximize energy absorption. In the southern hemisphere, orient the panel toward the north; in the northern hemisphere, toward the south. Proper orientation ensures longer nighttime operation.

4. ACTIVATION AND OPERATING MODES

Press the switch to select the desired mode:

- **Mode 1 — Continuous on:** the lamp stays on constantly, day and night.
- **Mode 2 — Automatic (sensor):** the lamp turns on automatically at dusk and off at dawn via the LDR sensor.
- **Mode 3 — Off:** the lamp is off and the solar panel charges the battery.

Mode 2 is recommended for optimal energy efficiency.

5. LED STATUS INDICATOR

When sunlight or other light sources are present, the LED indicator turns off during the day and on at night. If the LED does not turn on at night, verify that the solar panel received adequate sunlight during the day and that the selected mode is Mode 1 or Mode 2.

6. PERFORMANCE AND WEATHER CONDITIONS

Solar panel charging efficiency is affected by weather and season. On cloudy or rainy days, or periods of low solar irradiance, the battery may not charge fully, reducing nighttime autonomy. To maximize performance in low-

irradiance periods, orient the panel optimally and keep it clean.

IMPORTANT NOTICES

- Do not charge the product using an external power source. Charging is done exclusively via the solar panel.
 - Do not place the product in permanently shaded locations; without sufficient sunlight, the battery will not charge.
 - Due to seasonal variation in sunlight, nighttime illumination duration may be reduced in winter or during periods of low solar irradiance.
 - Measurements indicated in the manual have a tolerance of ± 1 mm (0.039–0.118 inches). Product images are for reference only; actual appearance may vary slightly.
 - Do not disassemble the product. In case of malfunction, contact technical support.
 - Keep the solar panel clean. Wipe periodically with a dry cloth to ensure efficient charging.
-

PORTUGUÊS

CANDEEIRO SOLAR COM PAINEL INTEGRADO



LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR. GUARDE O MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS.

CARREGUE O PRODUTO DURANTE PELO MENOS 8 HORAS ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

TIPO DE PRODUTO	Candeeiro solar LED recarregável com painel solar integrado
FONTE DE ENERGIA	Painel solar integrado (carrega por luz solar direta)
TIPO DE ILUMINAÇÃO	LEDs de alta eficiência
MODOS DE OPERAÇÃO	Ligado contínuo / Automático (crepúsculo ao amanhecer) / Desligado
SENSOR DE LUZ	Fotorresistor (LDR) para ligação e desligação automáticas
TEMPO DE CARGA	6–8 horas de exposição solar direta (dia limpo)
AUTONOMIA	Até 8 horas com carga completa
ALTURA RECOMENDADA	2–3 metros / 76,74–118,11 polegadas
USO RECOMENDADO	Exterior: jardim, pátio, terraço, caminhos, entradas
RESISTÊNCIA CLIMÁTICA	Adequado para uso exterior em condições climáticas normais

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO PASSO A PASSO

1. CARGA INICIAL

Antes de utilizar o produto pela primeira vez, carregue a bateria durante pelo menos **8 horas** sob luz solar direta. Não ligue o candeeiro durante o período de carga inicial. Se o produto esteve armazenado durante um longo período, carregue-o sempre antes da primeira utilização.

2. INSTALAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

Instale o candeeiro num local bem ventilado e ensolarado, a uma altura recomendada de **2–3 metros**. Certifique-se de que o painel solar recebe luz solar direta sem sombras de árvores, paredes ou outros objetos. Não instale em locais húmidos nem submerja em água.

3. ORIENTAÇÃO DO PAINEL SOLAR

Ajuste o ângulo e a direção do painel solar para a posição mais ensolarada do céu, de forma a maximizar a absorção de energia. No hemisfério sul, oriente o painel para norte; no hemisfério norte, para sul. Uma orientação adequada garante maior autonomia noturna.

4. ATIVAÇÃO E MODOS DE FUNCIONAMENTO

Prima o interruptor para selecionar o modo pretendido:

- **Modo 1 — Ligado contínuo:** o candeeiro permanece ligado de forma constante, tanto de dia como de noite.
- **Modo 2 — Automático (sensor):** o candeeiro liga-se automaticamente ao anoitecer e desliga-se ao amanhecer graças ao sensor LDR.
- **Modo 3 — Desligado:** o candeeiro está desligado e o painel solar carrega a bateria.

Recomenda-se o **Modo 2** para maior eficiência energética.

5. INDICADOR LED DE ESTADO

Quando há luz solar ou outras fontes de iluminação próximas, o indicador LED apaga-se durante o dia e liga-se à noite. Se o LED não se ligar à noite, verifique se o painel solar recebeu luz solar adequada durante o dia e se o modo selecionado é o Modo 1 ou o Modo 2.

6. DESEMPENHO E CONDIÇÕES CLIMÁTICAS

A eficiência de carga do painel solar é afetada pelo clima e pela estação do ano. Em dias nublados, chuvosos ou com baixa irradiação solar, a bateria pode não carregar completamente, reduzindo a autonomia noturna. Para maximizar o desempenho em períodos de menor irradiação, oriente o painel de forma otimizada e mantenha-o limpo.

AVISOS IMPORTANTES

- Não carregue o produto através de uma fonte de alimentação elétrica externa. A carga é feita exclusivamente pelo painel solar.
- Não coloque o produto em locais permanentemente à sombra; sem exposição solar suficiente, a bateria não carregará.
- Devido à variação sazonal da luz solar, a duração da iluminação noturna pode ser reduzida no inverno ou em períodos de baixa irradiação solar.
- As medições indicadas no manual têm uma margem de erro de ± 1 mm (0,039–0,118 polegadas). A imagem do produto é apenas de referência; o aspeto real pode variar ligeiramente.
- Não desmonte o produto. Em caso de mau funcionamento, contacte o serviço de apoio técnico.
- Mantenha o painel solar limpo. Limpe periodicamente com um pano seco para garantir uma carga eficiente.

¿Necesitás ayuda?

Ingresa a nuestro soporte técnico
escaneando el QR o escribinos por
nuestros canales oficiales.



11 6260 1114 (sólo texto)



serviciotecnico@bidcom.com.ar



www.bidcomservice.com.ar

Bidcom
SERVICE

