

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / FEATURES

Referencia Reference Referência	401291G	401292G	401293G	401294G	
	Proyector Projektor Projector	SMD2835			
Chip	SMD2835				
Lumen	650lm	1300lm	1950lm	2600lm	
Tamaño Tamanho Size	220x190x45mm	228x261x46mm	275x315x46mm	319x363x49mm	
Batería Bateria Battery	Capacidad Capacity Capacity	32650 - 2x LiFePO4 3.2V / 10.000mAh	32650 - 4x LiFePO4 3.2V / 24.000mAh	32650 - 6x LiFePO4 3.2V / 36.000mAh	18650 - 20x LiFePO4 3.7V / 40.000mAh
Solar Panel	Potencia Potência Power	6V			
	Material	Monocristalino Monocrystalline			
Tamaño Tamanho Size	290x350x17	350x350x17	450x350x17	350x600x25	
Temperatura color Temperatura de cor Color temperature	6500K				
IP	IP65				
Temperatura de trabajo Temperatura de trabalho Working temperatura	-20 C +50C				
Área iluminacion Illumination area	40m²	60m²	120m²	180m²	
Mando a distancia Controle remoto Remote control	1x CR2032				

MANUAL DE INSTRUCCIONES
PROYECTOR SOLAR LED

401291G / 401292G / 401293G / 401294G

El Proyector Solar LED de Garza ha sido diseñado para iluminación de muros, puertas, pérgolas, fuentes de jardín, etc. También para usos industriales, en interior de naves, o exteriores, zonas de trabajo, entradas o escaparates de comercios, carteles publicitarios, etc.

El Proyector Solar LED de Garza se caracteriza por una distribución de luz muy homogénea y una gran versatilidad de uso debido a sus posibilidades de programación, y su alimentación mediante una placa solar de silicio monocristalino altamente eficiente.

Proporciona un arranque inmediato y sin parpadeos, amplia duración de la batería, y resistencia a las condiciones climáticas adversas como la lluvia y el polvo gracias a su factor de protección IP65, por lo que resulta perfecto para todo tipo de usos.

Incluye mando a distancia programable y 4,7 m de cable para facilitar su instalación.

Se pueden manejar varios proyectores con un único mando a distancia, programando tiempos y modos de encendido diferentes.

Batería de alta capacidad que permite hasta 12 horas de luz, y una autonomía de carga de 5-7 días en periodos lluviosos. Ciclos de carga de la batería: 1300 -1500. Puede utilizar el proyector LED conectado al panel solar o de forma independiente, en este último caso no funciona en modo automático, y se apaga o enciende desde el mando a distancia.

- Modo automático: Este modo solo es posible con el panel solar conectado permanentemente, de esta forma solo se enciende el proyector LED cuando detecta una luminosidad inferior a 50lux, en caso contrario se apagará. De esta forma se enciende automáticamente de noche y se apaga de día.

- Modo manual: Pulsando el botón ON/OFF, el proyector LED se enciende y pulsando nuevamente sobre el mismo botón, el proyector se apaga. Independientemente de la luminosidad ambiente.

MANUAL DE INSTRUÇÕES
PROJETOR SOLAR LED

401291G / 401292G / 401293G / 401294G

O Proyector Solar LED Garza foi projetado para iluminação de muros, portas, pérgolas, fontes de jardim, etc. Também para usos industriais, interiores de armazéns, exteriores, zonas de trabalho, entradas ou lojas de comércio, cartelas publicitárias, etc.

O Proyector Solar LED Garza apresenta uma distribuição de luz muito homogênea e uma grande versatilidade de uso devida a suas possibilidades de programação, e alimentação usando uma placa de silício monocristalino altamente eficiente.

Proporciona um acendido instantâneo e sem piscapisca, ampi duração da bateria e resistência às condições climáticas adversas, como a chuva e a poeira, com fator de proteção IP65, por o que resulta perfeito para todos os tipos de uso.

O Projektor Solar LED foi projetado para iluminar paredes, portas, pérgolas, fontes de jardim, etc. Também para usos industriais, dentro de armazéns ou fora, áreas de trabalho, vitrines de entrada ou de loja, cartazes publicitários etc.

Eles incluem controle remoto programável e 4,7 m de cabo para facilitar a instalação.

Vários projetores podem ser operados com um único controle remoto, programando diferentes tempos e modos de ignição.

Batería de alta capacidade que permite até 12 horas de luz e autonomía de carregamento de 5 a 7 dias em periodos de chuva. Ciclos de carga da batería: 1300-1500.

- Modo automático: este modo é possível apenas com o painel solar conectado permanentemente, deste modo o projetor LED solo se conecta a detectar uma luminosidade de menos de 50 lux, do contrário se apagará.

Dessa forma, o projetor acende-se automaticamente de noite e apaga-se de dia.

- Modo manual: ao pressionar o botao ON/OFF, o projetor acende-se, e ao pressionar novamente, desliga-se. O funcionamento neste modo e independente da luz ambiental.

INSTRUCTIONS MANUAL
SOLAR LED FLOODLIGHT

401291G / 401292G / 401293G / 401294G

The Garza LED Solar Floodlight has been designed for lighting walls, porches, pergolas, garden fountains, etc. Also for industrial uses, inside warehouses, outdoors, working areas, entrances or trade showcases, advertising pannels, etc.

The Garza LED Solar Floodlight is characterized by a very homogeneous light distribution and great versatility of use due to its programming possibilities, as well as being powered through a highly efficient monocrystalline silicon solar panel.

It provides an immediate start-up and without flickers, long battery life, and resistance to adverse weather conditions such as rain and dust thanks to its IP65 protection factor, so it is perfect for all types of uses.

They include programmable remote control and 4,7 m of cable for easy installation.

Several floodlights can be operated with a single remote control, programming different times and working modes.

High capacity battery that allows up to 12 hours of light, with a charge autonomy of 5-7 days in rainy periods. Battery charge cycles: 1300-1500.

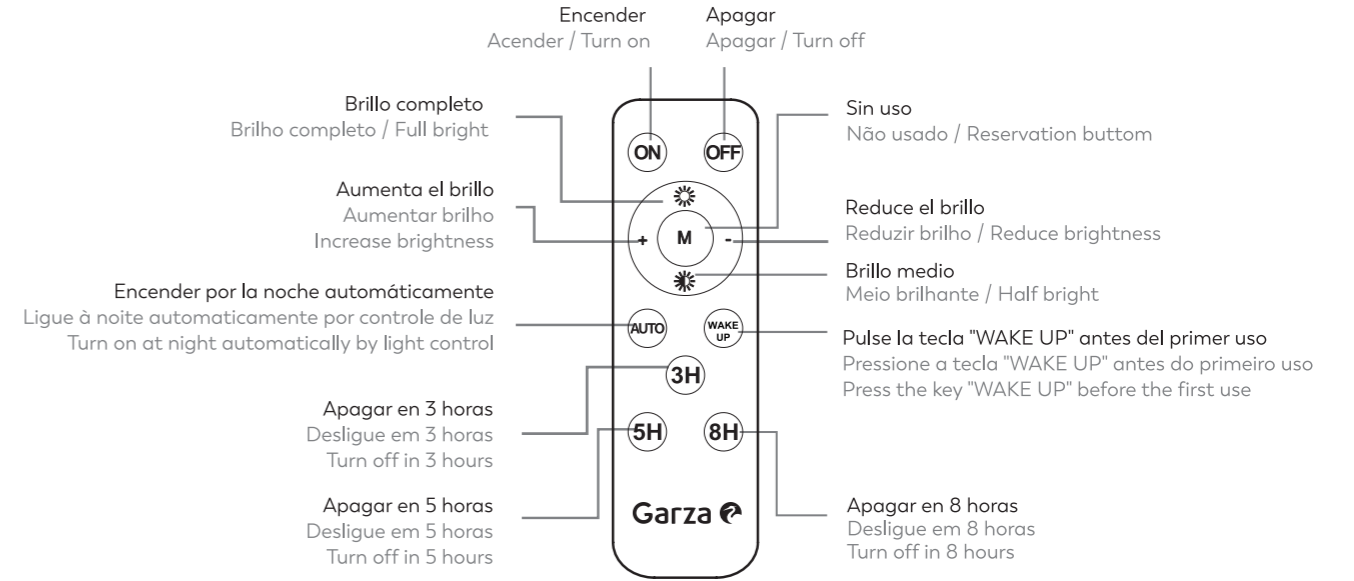
You can use the LED floodlight connected to the solar panel or independently. If used in this latter case, the automatic mode is not available and must be operated through the remote control.

- Automatic mode: This mode is only possible with the solar panel permanently connected, this way the LED floodlight is only connected when it detects a luminosity of less than 50lux, otherwise it will go out.

In this way it is automatically switched on by night and switched off by day. (This function cannot be disabled)

- Manual mode: by pressing the ON / OFF button, the LED floodlight is pressed and pressing again on the same button, the projector goes off. Regardless of the ambient light.

USO CONTROL REMOTO / USO DE CONTROLE REMOTO / REMOTE CONTROL INTRODUCTION



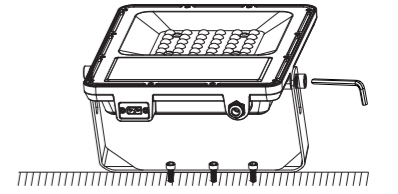
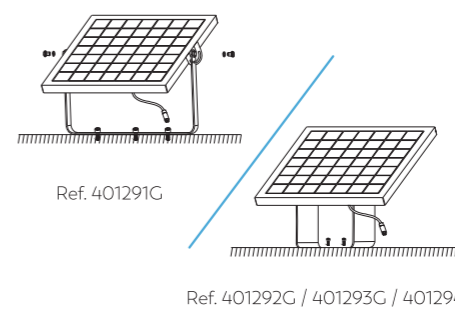
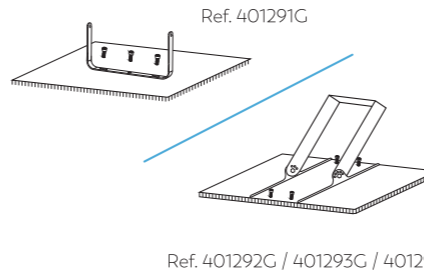
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM / INSTALLATION INSTRUCTIONS

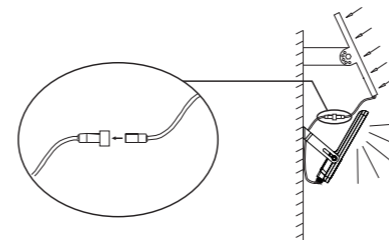
1. Fije el soporte de alta resistencia del panel solar en la superficie de montaje.
Fixe o suporte de alta resistência do painel solar na superfície de montagem.
Fix the high strength solar panel bracket on the mounting surface.

2. Instale el panel solar con los tornillos y tacos adecuados.
Instale o painel solar com os parafusos e buchas apropiados.
Install the solar panel with the appropriate screws and plugs.

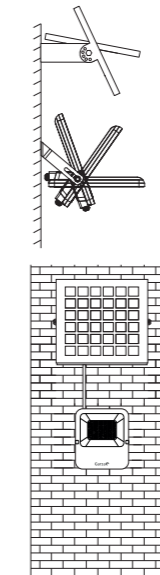
3. Fije el proyector solar.
Fixe o suporte do projetor solar.
Fix the floodlight.



4. Conecta el cable del proyector solar a la placa solar.
Conecte o cabo do projetor solar à placa solar
Connect the wire of the solar panel to the wire of the floodlight.

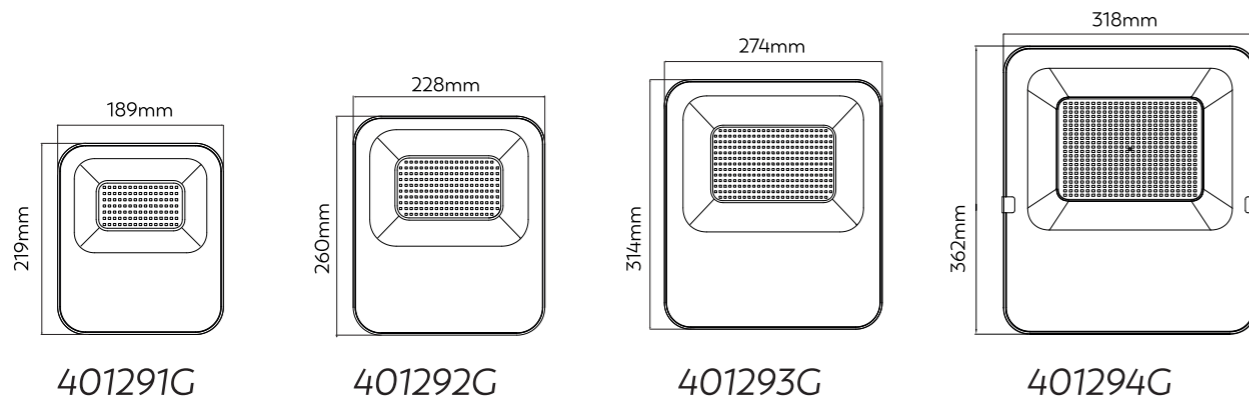


5. Para una óptima eficiencia se aconseja que el panel solar esté orientado hacia el Sur. Una manera de hacerlo es apuntar directamente con el panel al Sol a las 13:00 del horario de invierno o a las 14:00 del horario de verano. El panel debe tener un ángulo de 30-45° sobre la horizontal. Se recomienda que no esté bloqueado por edificios o árboles que hagan sombra, ni que se instale debajo de cristales o en interiores.



Para uma ótima eficiência, é recomendável que o painel solar seja orientado para o sul. Uma maneira de fazer isso é apontar o painel diretamente para o Sol às 12h, horário de inverno, ou às 13h, horário de verão. O painel deve ter um ângulo de 30-45° com a horizontal. Recomenda-se que não seja impedido de ouvir prédios ou árvores frondosas, nem seja instalado sob vidro ou em ambientes fechados.

For optimum efficiency it is recommended that the solar panel is faced directly to the South. One way to do this is facing it directly to the Sun at 13:00 winter time or 14:00 summer time. The panel must have an angle of 30-45° over the horizontal. It is recommended that it is not blocked with buildings or trees, nor that it is installed under glasses or indoors.



PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

Los productos eléctricos no deben tirarse junto con los desechos domésticos, deben llevarse a un punto ecológico comunitario de recogida de este tipo de materiales, de acuerdo con la legislación local. Póngase en contacto con las autoridades locales o con su vendedor, para que le aconsejen sobre el reciclaje.

El material de embalaje es reciclable. Deshágase del embalaje de manera ecológica y de forma que el servicio de recogida pueda acceder fácilmente al material reciclable.

GARANTÍA

Este producto tiene una garantía de 3 años.

Cualquier daño o desperfecto causado por una persona, o un uso indebido del dispositivo, anularán inmediatamente la garantía del producto.

Las baterías están sujetas a la garantía legal de 3 años, únicamente en caso de defecto de fabricación, dado que son componentes sujetos a desgaste por su uso normal.

PROTEÇÃO AMBIENTAL

Os produtos elétricos não devem ser eliminados com os resíduos domésticos. Devem ser levados para um ponto de recolha comunitário para eliminação ecológica, de acordo com as regulamentações locais. Contacte as suas autoridades locais ou revendedor para aconselhamento sobre a reciclagem.

O material da embalagem é reciclável. Elimine a embalagem de forma amiga do ambiente e disponibilize-a para o serviço de recolha de material reciclável.

GARANTIA

Este produto tem uma garantia de 3 anos.

Qualquer dano ou defeito causado por uma pessoa ou uso indevido do dispositivo, anulam imediatamente a garantia do produto.

As baterias estão sujeitas à garantia legal de 3 anos, apenas em caso de defeito de fabricação, por serem componentes sujeito a desgaste devido ao uso normal.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Electrical products must not be thrown out with domestic waste. They must be taken to a communal collecting point for environmentally friendly disposal in accordance with local regulations. Contact your local authorities or stockist for advice on recycling. The packaging material is recyclable.

Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner and make it available for the recyclable material collection-service.

GUARANTEE

This product is guaranteed for 3 years by the manufacture.

Any hand-made damage or improper operation of the product are not offered quality guarantee by the company.

Batteries are subject to the 3-year legal warranty, only in case of manufacturing defect, since they are components subject to wearing away from normal use.



Este producto debe desecharse de manera responsable al final de su vida. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o distribuidor sobre consejos de reciclaje (Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)

Este produto deve ser descartado de forma responsável no final de sua vida útil. Por favor, recicle em instalações apropriadas. Verifique com a autoridade local ou revendedor para obter conselhos sobre reciclagem (Diretiva de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos)

This product should be disposed of responsibly at the end of its life. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)