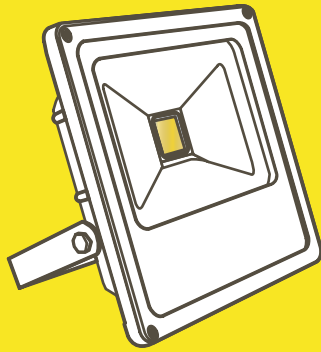


LAM-820

Reflector LED de 20 W



Para uso en interiores y exteriores.

Manual de instrucciones

IMPORTANTE

Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento. La información presentada sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Consulte nuestra página web www.steren.com para obtener la versión más reciente de este manual.

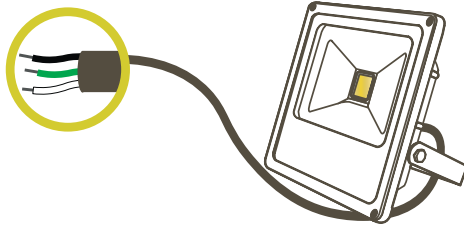
PRECAUCIONES

- Antes de realizar la instalación corte el suministro de energía eléctrica.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños), cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento.
- Cualquier reparación no autorizada puede ocasionar mal funcionamiento y anulará la garantía.

INSTRUCCIONES

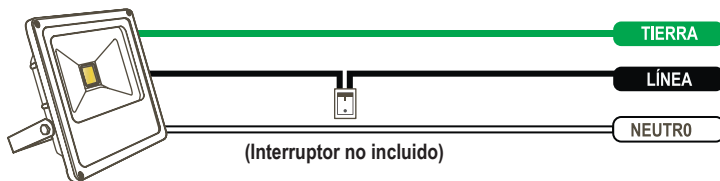
1. Identifique los conductores de corriente en las puntas del cable del reflector.
2. Corte el suministro de energía eléctrica.
3. Utilice un cable con un calibre mínimo de 18 AWG (0,82 mm²) para conectar el reflector.

Línea: negro
Tierra: verde
Neutro: blanco



CONEXIÓN

Opción A. Conectarlo directamente a la red eléctrica

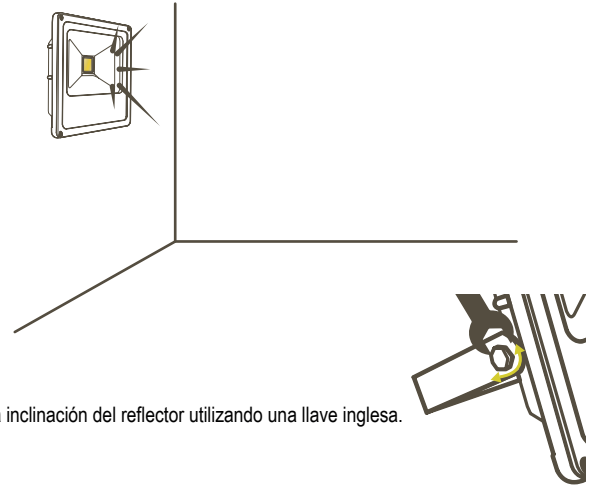


Opción B. Conectarlo a una clavija polarizada



INSTALACIÓN EN MURO

1. Seleccione una superficie sólida y fija para instalar el reflector.
2. Utilice el soporte del reflector para hacer las marcas de perforación.
3. Realice las perforaciones e instale el reflector sobre el soporte.



4. Ajuste la inclinación del reflector utilizando una llave inglesa.

ESPECIFICACIONES

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

Alimentación: 120 – 220 V~ 50 / 60 Hz 320 mA máx.
Potencia de la lámpara LED: 20 W
Potencia de iluminación equivalente: 800 W
Eficiencia luminosa: 100 - 110 lm / W
Consumo: 22 W/h
Consumo en espera: No aplica
Ángulo del haz: 120°
Color de luz: 6 500 K
Tiempo de vida: 50 000 h



Producto: Reflector LED de 20 W
Modelo: LAM-820
Marca: Steren

POLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1. Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2. Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transporte serán cubiertos por el proveedor.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
 - 2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
 - 3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.
- El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

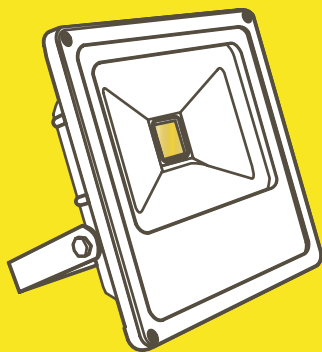
DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____
Domicilio _____
Producto _____
Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V. Biólogo Maximino Martínez No.
3408 - San Salvador Xochimanco, Del. Azcapotzalco, Cuidad de México.
02870 RFC: EST850628-K51
STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V. Autopista México- Oro.
Km 26.5 S/N Nave industrial 3-A, Col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla
de Baz Estado de México, México, CP. 54020, RFC: SPE941215H43

LAM-820

20 W outdoor flood lamp



For indoor and outdoor use

User manual

IMPORTANT

Before to use the product, please read carefully this manual to avoid any malfunction. The info in this manual is shown as reference. Due to updates can exist differences. Consult our website www.steren.com to obtain the current version of this manual.

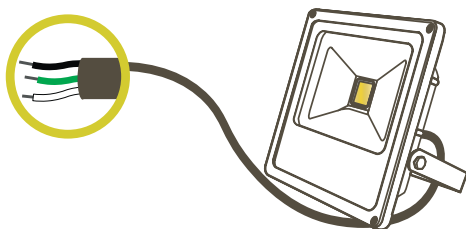
CAUTIONS

- Before to make the installation, cut the power supply.
- This device is not designed for be using by people (including children) with physical capacities, sensorial or mental reduced, or they don't have the necessary experience or knowledge.
- Any reparation not authorized may cause malfunction and avoid the warranty.

INSTRUCTIONS

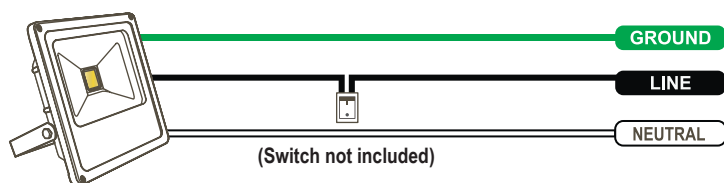
1. Identify the power conductors in the tips of the flood lamp.
2. Cut the power supply.
3. Use a 18 A/V (0.82 mm²) cable to connect the reflector in accord with your needs.

Line: black
Ground: green
Neutral: white

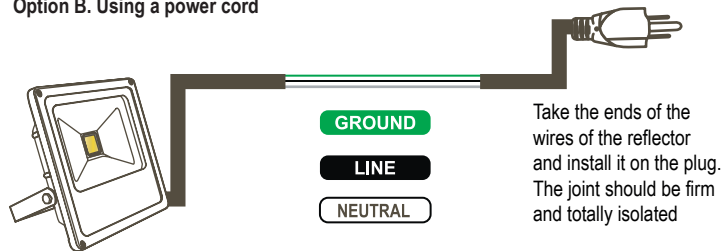


CONNECTION

Option A. Connect it directly to the outlet

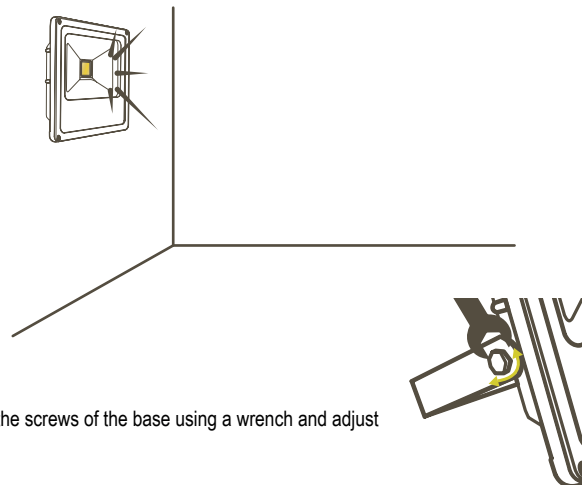


Option B. Using a power cord



INSTALLATION ON WALL

1. Select a solid and fixed surface to install the flood lamp.
2. Use the base of the lamp to make marks for drilling.
3. Drill the surface and install the lamp into the base.



4. Loosen the screws of the base using a wrench and adjust the angle.

SPECIFICATIONS

Specifications may change without notice

Input: 120 - 220 V~ 50 / 60 Hz 320 mA max.
LED lamp power output: 20 W
Equivalent lighting power output: 800 W
Luminous efficiency: 100-110 lm / W
Consumption: 22 W/h
Stand-by power consumption: not applicable
Angle of beam: 120°
Temperature: 6 500 K
Life time: 50 000h



Product: 20 W outdoor flood lamp
Part number: LAM-820
Brand: Steren

WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

CONDITIONS

1. This warranty card with all the required information, invoice, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

- a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
- b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

RETAILER INFORMATION

Name of the retailer _____
Address _____
Product _____
Brand _____