

Instrucciones de uso

Lámpara solar Salerno pro Duo Color

Asistencia al cliente:

Si tiene algún problema o alguna pregunta en relación con este producto, contáctenos.

De lunes a viernes de 9 a 12 horas y de 13 a 16 horas.

Por teléfono: +49 9605 -92206 -0

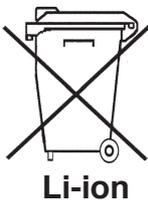
Por e-mail para realizar pedidos de piezas de recambio: ersatzteil@esotec.de

Por e-mail en caso de preguntas relacionadas con el producto: technik@esotec.de

Producto: Ref. fabricante: 102528

Recogida de pilas

- Las pilas no pueden eliminarse con la basura doméstica.
- Los consumidores están obligados por ley a entregar las pilas después de su uso, por ejemplo, en los puntos de recogida o en aquellos lugares donde se venden ese tipo de pilas.
- Las pilas que contienen sustancias peligrosas llevan el símbolo „cubo de la basura tachado“ y uno de los símbolos químicos.



Información sobre acumuladores

- Mantenga los acumuladores fuera del alcance de los niños. No deje nunca acumuladores al alcance, existe el peligro de que niños o animales domésticos los ingieran.
- No cortocircuite, desmonte ni arroje al fuego acumuladores. Existe peligro de explosión.
- Los acumuladores con fugas o daños pueden provocar irritaciones en caso de contacto con la piel, por ello, en esos casos, utilice guantes de protección adecuados.
- Al cambiar los acumuladores únicamente deberán utilizarse acumuladores idénticos. Bajo ningún concepto utilice pilas, porque estas no pueden recargarse.
- Al colocar los acumuladores, tenga en cuenta que la polaridad sea la correcta.
- Si el producto va a estar sin utilizar durante un largo periodo de tiempo (por ejemplo, almacenamiento), retire los acumuladores montados para evitar que se produzcan daños por fugas.

Gestión de residuos

Estimado cliente:

Ayude a reducir residuos. Si algún día quiere deshacerse de este artículo, rogamos tenga en cuenta que muchos de sus componentes están hechos de valiosas materias primas que pueden volver a utilizarse.

Por ello, no lo eche al cubo de la basura doméstica, sino que llévelo al lugar de recogida correspondiente para aparatos eléctricos.

Muchas gracias por su colaboración.



1. Introducción

Estimado cliente, le damos las gracias por la compra de este producto. Acaba de adquirir un producto que ha sido construido según los últimos avances técnicos.



Cumple las especificaciones de las directivas europeas y nacionales vigentes. Su conformidad está certificada, disponiendo el fabricante de las declaraciones y de la documentación correspondiente.

Para mantener este estado y garantizar un funcionamiento libre de riesgos, usted, como usuario, deberá respetar las presentes instrucciones.

2. Indicaciones de seguridad



El derecho de garantía quedará anulado en caso de daños causados por el incumplimiento de las presentes instrucciones.

No asumiremos ninguna responsabilidad por daños indirectos resultantes.

De igual forma, no asumiremos ninguna responsabilidad en caso de daños materiales o personales causados por un manejo inadecuado o por un incumplimiento de las indicaciones de seguridad.

En tales casos quedará anulado el derecho de garantía.

Por motivos de seguridad y homologación (CE) no está permitido realizar modificaciones o transformaciones del producto por cuenta propia. Asegúrese de que la puesta en funcionamiento es correcta, teniendo en cuenta las presentes instrucciones.

Este producto ha sido diseñado exclusivamente para su utilización en el ámbito privado.

3. Funcionamiento y utilización correcta

La lámpara solar ha sido diseñada para su utilización en espacios exteriores durante todo el año. Es de materiales de máxima calidad, garantizando así un funcionamiento durante muchos años.

La lámpara solar deberá colocarse orientada hacia el sol en un lugar libre de sombras. Se recomiendan las orientaciones al sur, este u oeste. No son adecuadas las orientaciones al norte, más sombrías.

El acumulador integrado se carga mediante el módulo solar montado en la parte superior. El módulo solar está formado por células solares Kyocera de máxima calidad y está laminado con vidrio, siendo así totalmente resistente a la intemperie. Es la misma tecnología de fabricación que se utiliza en los grandes módulos solares de alto rendimiento.

Esta lámpara está equipada con una gestión automática de energía. Esta función específicamente desarrollada es la encargada de utilizar durante todo el año de forma óptima la energía acumulada en el acumulador. La lámpara se conecta automáticamente al anochecer. Después de tres horas, la potencia luminosa se reduce automáticamente al 70%. Después de otras tres horas, la potencia luminosa se reduce al 50%. Después de un total de ocho horas la lámpara se desconecta automáticamente. Esto significa que la lámpara, durante el período estival, normalmente permanece iluminada durante toda la noche y en los meses de invierno puede optimizarse sustancialmente la duración de la luz.

Como fuente de luz hay montados cuatro potentes diodos luminosos (LEDs) Nichia. Estos LEDs garantizan una alta intensidad de la luz con un consumo mínimo y una duración de más de 50.000 horas.

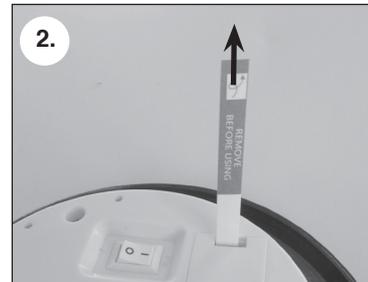
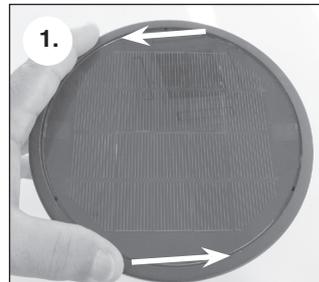
Pulsando un interruptor puede seleccionarse el color de la luz entre blanco cálido o blanco frío.

Nota: En períodos largos sin radiación del sol, el acumulador no recibe la suficiente carga de la luz solar. **Sin embargo, esto no significa que la lámpara solar esté defectuosa.** Espere a los próximos días de sol y la lámpara volverá a funcionar correctamente.

Por término medio, el acumulador deberá cambiarse cada dos años.

4. Puesta en funcionamiento

1. Saque cuidadosamente los componentes de la caja.
2. Desenrosque el cabezal de iluminación del cuerpo de cristal girando en sentido contrario a las agujas del reloj (fig. 1) y retírelo.
3. Retire la cinta de seguridad del compartimento del acumulador (fig. 2).



4. Coloque la parte superior con el módulo solar sobre una mesa. El LED se ilumina, con el interruptor puede seleccionarse entre los colores de luz blanco frío o blanco cálido (fig. 3).

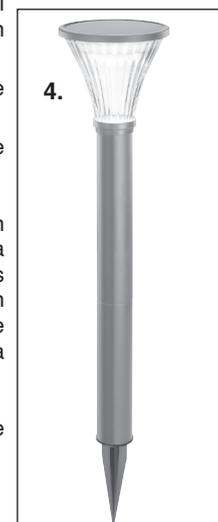
Atención: No mire directamente la luz de los LEDs.



5. Ahora, coloque el cabezal de iluminación en el cuerpo de cristal y vuelva a roscarlo girando en el sentido de las agujas del reloj.
6. Monte a continuación la lámpara según se indica en la figura 4.
7. Coloque la lámpara en un lugar libre de sombras, orientada al sur, este u oeste.

Nota: La duración de la luz dependerá en gran medida de la intensidad y de la duración de la radiación solar durante el día. Durante los meses de invierno deberá contarse generalmente con una menor duración. Si la lámpara todavía no se iluminara en la primera noche, espere que haya un día de sol.

Nota: El cuerpo luminoso es de cristal. Existe peligro de lesiones en caso de rotura.



5. Gestión automática de energía

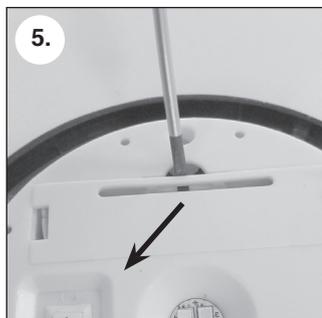
La gestión automática de energía es la encargada de utilizar de forma óptima la energía acumulada en el acumulador. La lámpara se conecta automáticamente al anochecer. Después de tres horas, la potencia luminosa se reduce automáticamente al 70%. Después de otras tres horas, la potencia luminosa se reduce al 50%. Después de un total de ocho horas la lámpara se desconecta automáticamente. Esto significa que la lámpara, durante el período estival está iluminada normalmente durante toda la noche y en los meses de invierno se consigue un aumento sustancial de la duración de la luz.

6. Cambio del acumulador

El acumulador de la bola luminosa deberá cambiarse por término medio cada dos años por uno nuevo de igual forma y modelo. Aquí se utiliza un acumulador Li-ion de 3,2 V/ 1500 mAh. Puede adquirir un acumulador de recambio en su comercio habitual o pedirlo al fabricante a través de www.esotec.de.

Para realizar el cambio, proceda de la siguiente manera:

1. Desenrosque el cabezal de iluminación del cuerpo de cristal girando en sentido contrario a las agujas del reloj y retírelo.
2. Abra la tapa del compartimento del acumulador con un destornillador adecuado (fig. 5).
3. A continuación, retire el acumulador gastado y sustitúyalo por un acumulador idéntico nuevo (fig. 6). Al colocar el acumulador, tenga en cuenta que la polaridad sea la correcta.



4. Ahora cierre el compartimento del acumulador con la tapa.
5. Coloque el cabezal de iluminación en el cuerpo de cristal y vuelva a roscarlo girando en el sentido de las agujas del reloj.

7. Anomalías

1. La lámpara se va oscureciendo durante la noche.

Solución: La lámpara está equipada con una gestión de energía. Véase punto 5.

2. La bola no se enciende por la noche.

Solución: El acumulador de la lámpara ha alcanzado el fin de su vida útil? Normalmente, los acumuladores deben cambiarse cada 2 años por otros de modelo idéntico.

Solución: Se retiró la cinta de seguridad del acumulador en la primera puesta en funcionamiento?

Solución: Recibe el módulo solar iluminación externa (por ejemplo, de un foco)? Coloque la lámpara en un lugar más oscuro.

8. Datos técnicos

- Módulo solar: 1,3 Wp cristalino
- Fuente de iluminación: 2 LEDs (2 blanco cálido, 2 blanco frío)
- Color de la luz: Blanco cálido: 2800 K, blanco frío: 6500 K
- Intensidad luminosa blanco cálido: Las primeras 3 horas, 40 lm, después 3 horas 32 lm, después 2 horas 22 lm.
- Intensidad luminosa blanco frío: Las primeras 3 horas, 50 lm, después 3 horas 38 lm, después 2 horas 29 lm.
- Material lámpara: Cristal y acero inoxidable
- Duración de la luz: máx. 8 horas
- Acumulador de recambio: Li-ion 3,2 V/ 1500 mAh (modelo 18650)
Ref. pieza de recambio: 901024
(www.esotec.de)
- Tipo de protección: IP 64
- Clase de protección: III

Puede encontrar todas las piezas de recambio en www.esotec.de