

ITEM: HOR-SFL1.5W

# Hortensus

## OWNER'S MANUAL

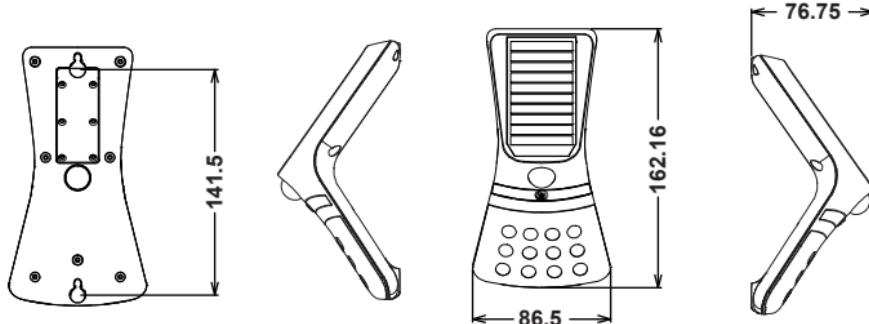
### Fairy solar lamp 1.5W



## Kenmerken en voordelen

1. Gepatenteerd ontwerp, slim, mooi, vloeiend ontwerp van constructie, duurzaam, eenvoudig te installeren.
2. Origineel gemaakt en 360 graden IP65-waterdicht.
3. Voor- en achterlicht schijnen om het gewenste effect van zowel verlichting als decoratie te bereiken.
4. Speciale onzichtbare knop, modern en modieus.
5. Schakelt automatisch tussen bedrijfsmodi om lange verlichtingstijd te behouden.
6. Maakt gebruik van optische lens voor geoptimaliseerd licht dat niet alleen helderder, maar ook anti-uv is.
7. Multifunctioneel en geschikt voor verschillende toepassingen in verschillende seizoenen.
8. Hoogwaardig monokristallijn silicium zonnepaneel, hoge zonne-foto-elektrische conversiesnelheid, hoog energetisch rendement, lange levensduur van meer dan 20 jaar.
9. Gebruik de nieuwe generatie SMD LED als lichtbron, en profiteer van kenmerken als een hoge helderheid, weinig lichtverval en een lange levensduur.
10. Hoogwaardige lithiumbatterij met een grotere capaciteit zorgt voor een langere levensduur.
11. Wetenschappelijk menselijk inductieontwerp, groothoekdetectiemethode, maakt lichaamsbewegingsdetectie onder grote hoek en op een langere afstand mogelijk.
12. De batterij kan worden vervangen om de bedrijfsduur te verlengen.
13. Lange verlichtingstijd, veel gebruikt voor tuinen, toegangspaden, wandelpaden, villa's, scholen, paviljoens etc.

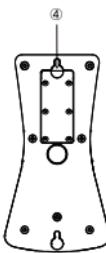
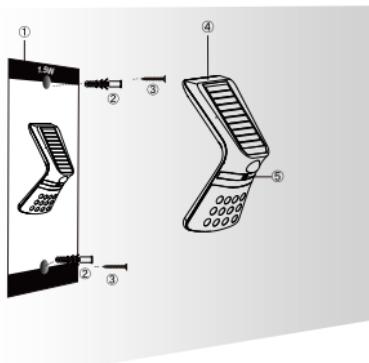
## Afmetingen



## Specificaties

Productmodel	HOR-SFL1.5W	Totale afmetingen	162*86.5*76.7mm
Stroom	1,5 W	Lumen	220 LM
Zonnepaneel	0,5 Wp, Monokristallijn silicium zonnepaneel	Lithiumbatterij	14500/500mAh/3.7V Vervangbaar
Oplaadtijd:	6-8 uur	Bedrijfsduur	2~3 nachten
LED-type	SMD 2835*13 stuks Voorkant 12 stuks + Achterkant 1 stuks	Bereik PIR-sensor	Detectiehoek: 120° Detectiegebied: ≤6 m
Oppervlaktekleur	Wit/zwart	Stralingshoek	90°
Bedrijfstemperatuur	-20°C~50°C	Opslagtemperatuur	-20°C~50°C
IP-klasse	360 graden IP65	Materiaal behuizing	ABS+PC, anti-UV, vuurvast
Installatiehoogte	Lager dan 4 m	Vochtigheid	5%~95% R.V.
Nettogewicht	0.15kg	Garantie	24 maanden (garantie op batterij 12 maanden)

## Instructies installatie



- ① Meetkaart
- ② Expansieplug
- ③ Schroeven
- ④ Inkeping
- ⑤ Knop

1. Gebruik de meetkaart om de positie van de boorgaten te bepalen en boor 2 gaten.
2. Steek 2 expansiepluggen in de gaten.
3. Draai schroeven in de expansiepluggen en laat wat ruimte vrij.
4. Hang de inkeping op de schroeven en bevestig de lamp.
5. Druk op knop om de lamp in te schakelen.

## **Bedrijfsmodi**



Als de batterijcapaciteit >30% is, wordt de lamp automatisch met volledige helderheid (220lm) ingeschakeld wanneer er beweging wordt gedetecteerd binnen het bereik  $\leq 6$  m en schakelt de lamp daarna over naar zwakke helderheid (voorlicht AAN en achterlicht aan) indien er gedurende 10 seconden geen beweging wordt gedetecteerd.



Als de batterijcapaciteit <30% is, wordt de lamp automatisch met volledige helderheid (220 lm) ingeschakeld wanneer er beweging wordt gedetecteerd binnen het bereik  $\leq 6$  m en schakelt de lamp daarna over naar zwakke helderheid (voorlicht UIT en achterlicht aan) indien er gedurende 10 seconden geen beweging wordt gedetecteerd.

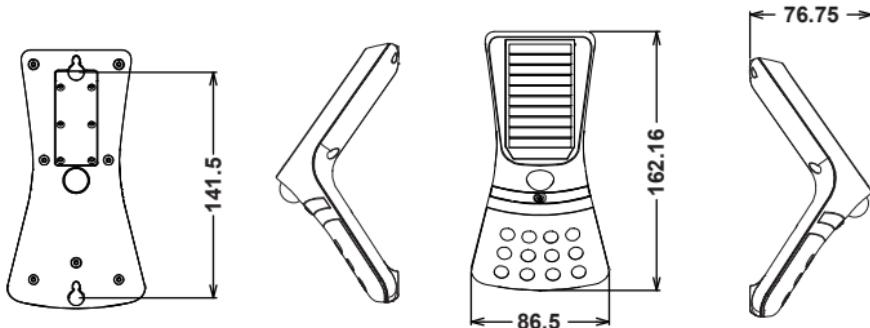
## **Opmerkingen**

1. De schakelaar kan worden gebruikt om het apparaat uit te schakelen. Dit verlaagt de het batterijverbruik en verlengt de opslagtijd.
2. Deze lamp kan in elke modus worden opgeladen met behulp van zonne-energie.
3. Dit is een lamp op zonne-energie, installeer deze op een plaats waar er voldoende zonlicht is.
4. Houd er rekening mee dat de verlichtingstijd afhankelijk is van de hoeveelheid zon en van het weer.
5. De lamp schakelt automatisch in bij zonsondergang en schakelt uit bij zonsopgang.
6. Ingebouwde IC met overladings-, overontladings- en overspanningsbeveiliging.
7. De lamp is uitgerust met een interne lithiumbatterij die kan worden vervangen. Neem indien nodig contact op met de verkoper voor een juiste nieuwe batterij.
8. Als de batterij wordt verwijderd en teruggeplaatst of wordt vervangen door nieuwe batterij, plaats het zonnepaneel dan in de richting van de zon of een sterk licht om de lamp te activeren.
9. Niet-professionele gebruikers mogen de lamp niet demonteren.
10. Gooi de batterij niet bij het huisvuil om explosies te voorkomen.

## Caractéristiques et avantages

1. Brevet de conception, design intelligent, élégant, structure fluide, durable, facile à installer.
2. Conception étanche à 360 degrés avec un degré de protection IP65.
3. Éclairage avant et arrière brillant, obtient l'effet souhaité pour l'éclairage et en tant qu'élément décoratif.
4. Bouton spécial, invisible, moderne et fashion.
5. Mode de fonctionnement du commutateur automatique, permet de conserver un temps d'éclairage assez long.
6. Adoptez une lumière optimisée pour les lentilles optiques, non seulement pour rendre la lumière beaucoup plus brillante, mais également anti-UV.
7. Multifonctionnel, peut répondre à différentes applications à différentes saisons.
8. Panneau solaire en silicium monocristallin de haute qualité, photo-électricité solaire à conversion élevée, taux de transition énergétique élevé, longue durée de vie de plus de 20 ans.
9. Utilise des LED SMD de nouvelle génération comme source de lumière, avec des caractéristiques de haute luminosité, de faible décroissance de la lumière, de longue durée de vie.
10. Batterie lithium haute performance, une plus grande capacité apporte une durée de vie plus longue.
11. Conception scientifique de l'induction, grand angle de détection, permet la détection des mouvements du corps dans un grand angle et une distance plus longue.
12. La batterie est remplaçable, augmente le temps de fonctionnement.
13. Longue durée d'éclairage, largement utilisée pour les jardins, les entrées, les allées, les villas, les écoles, les pavillons, etc.

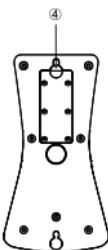
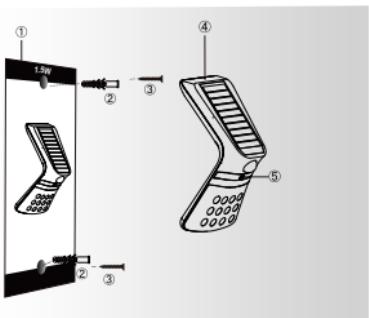
## Dimension



## Spécifications

Modèle du produit	HOR-SFL1.5W	Dimension globale	162*86.5*76.7mm
Alimentation	1,5W	Lumen	220LM
Panneau solaire	0,5 Wc, Panneau solaire monocristallin avec cellules en cristal de silicium	Batterie lithium	14500/500mAh/3.7V Remplaçable
Temps de charge	6-8 heures	Temps de fonctionnement	2 ~ 3 nuits
Type de LED	SMD 2835 * 13pcs avant 12pcs + arrière 1pc	Plage de détection du capteur PIR	Angle de détection : 120 ° Zone de détection : ≤6m
Couleur de la surface	Blanc/Noir	Angle du faisceau	90°
Température de fonctionnement	-20 C ~50 C	Température de stockage	-20 C ~50 C
Degré de protection IP	Mouvement à 360 degrés IP65	Matière du boîtier	ABS+PC, Anti-UV, ignifugé
Hauteur d'installation	Moins de 4 mètres	Humidité	5%~95% H. R.
Poids net	0.15kg	Garantie	24mois (garantie de 12 mois pour la batterie)

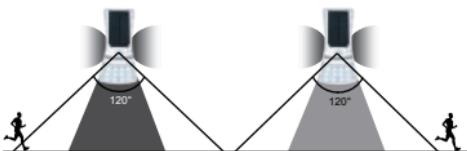
## Instructions d'installation



- ① Carte de mesure
- ② Cheville d'extension
- ③ Vis
- ④ Encoche
- ⑤ Bouton

1. Veuillez utiliser la carte pour mesurer les positions des trous et percez 2 trous.
2. Fixez 2 chevilles d'extension dans les trous.
3. Vissez les vis aux chevilles d'extension en laissant un espace libre.
4. Accrochez l'encoche sur les vis et fixez la lampe.
5. Appuyez sur le bouton pour allumer la lampe.

## Modes de fonctionnement



Lorsque la charge de la batterie est > 30%, la lampe s'allumera automatiquement en luminosité élevée (220lm) lorsqu'un mouvement est détecté dans la plage des ≤ 6 mètres, puis passe à une faible luminosité (éclairage avant allumé et rétroéclairage allumé) après 10 secondes sans mouvement.



Lorsque la charge de la batterie est <30%, la lampe s'allumera automatiquement en luminosité élevée (220lm) lorsqu'un mouvement est détecté dans la plage des ≤ 6 mètres, puis passe à une faible luminosité (éclairage avant éteint et rétroéclairage allumé) après 10 secondes sans mouvement.

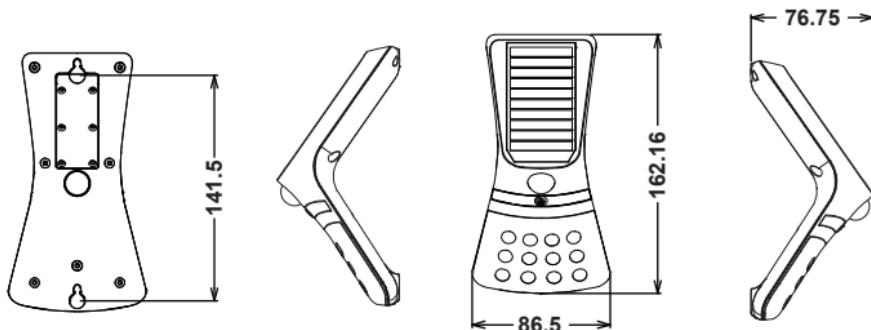
## Remarques

1. L'interrupteur est un commutateur d'arrêt, ce qui réduit la consommation de la batterie et améliore la durée de stockage.
2. Cette lampe peut être chargée par énergie solaire dans n'importe quel mode.
3. Le produit est une lampe à énergie solaire, veuillez l'installer dans un endroit où elle peut obtenir suffisamment de soleil.
4. Veuillez noter que le temps d'éclairage dépend de la durée d'ensoleillement pendant la journée et de la météo.
5. La lampe s'allumera automatiquement au crépuscule et s'éteindra à l'aube.
6. IC intégré possède une protection contre les surcharges, les décharges excessives et les surtensions.
7. La lampe est équipée d'une batterie lithium interne, qui est remplaçable. En cas de besoin, veuillez contacter votre revendeur pour obtenir une nouvelle batterie qui fonctionne.
8. Si la batterie est retirée et remise en place ou remplacée par de nouvelles, veuillez placer le panneau solaire au soleil ou sous une lumière forte pour activer la lampe.
9. Vous n'êtes pas autorisé à démonter la lampe, seul un personnel professionnel qualifié peut le faire.
10. Veuillez ne pas jeter la batterie avec les ordures ménagères ordinaires pour éviter tout risque d'explosion.

## **Merkmale & Besonderheiten**

1. Patentiertes Design, intelligent, optisch ansprechend, fließendes Design, widerstandsfähig, einfache Installation.
2. Wasserbeständigkeit IP65 360 Grad.
3. Beleuchtung an Vorder- und Rückseite, vereint Beleuchtungs- und Dekorationszwecke.
4. Spezielle unsichtbare Taste, modern, stylisch.
5. Automatische Umschaltung unterschiedlicher Modi, lange Beleuchtungsdauer.
6. Optische Linse mit verbesserter Leistung für helleres Licht mit UV-Schutz.
7. Multifunktional – für unterschiedliche Anwendungen je nach Jahreszeit.
8. Hochwertiges monokristallines Silikon-Solarmodul, hohe Elektrizitätsumwandlung, hochenergetische Transaktionsrate, lange Lebensdauer (über 20 Jahre).
9. Diese neuartige SMD LED mit heller Lichtleistung ist langlebig und verfügt über einen sehr geringen Lichtverlust.
10. Leistungsstarke Lithiumbatterie mit größerer Kapazität für eine längere Nutzungsdauer.
11. Wissenschaftliches intuitives Design, breitwinkliger Erfassungsmodus, erfasst Körperbewegungen in einem großen Winkelbereich und großer Entfernung.
12. Austauschbare Batterie für eine lange Betriebsdauer.
13. Lange Beleuchtungsdauer; für den Einsatz in Gärten, an Eingängen, auf Gehwegen, an Villen, Schulen, Pavillons usw.

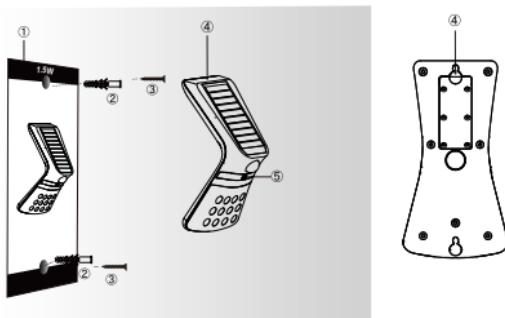
## **Abmessungen**



## Technische Daten

Modell	HOR-SFL1.5W	Abmessungen gesamt	162*86.5*76.7mm
Leistung	1,5W	Leuchtkraft	220LM
Solarpanel	0,5Wp, Monokristallines Silikon-Solarpanel	Lithiumbatterie	14500/500mAh/3.7V Austauschbar
Ladedauer	6-8 h	Betriebsdauer	2-3 Nächte
LED-Typ	SMD 2835*13 Stück Vorn 12x + Hinten 1x	PIR-Sensorbereich	Erfassungswinkel: 120° Erfassungsbereich: ≤6m
Oberflächenfarbe	Weiß/Schwarz	Lichtwinkel	90°
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C	Lagertemperatur	-20°C bis 50°C
IP-Klasse	360 Grad IP65	Gehäusematerial	ABS+PC, UV-Schutz, feuerfest
Installationshöhe	Unter 4 Metern	Feuchtigkeit	5%-95% R.F.
Nettogewicht	0.15kg	Garantie	24 Monate (Batterie 12 Monate)

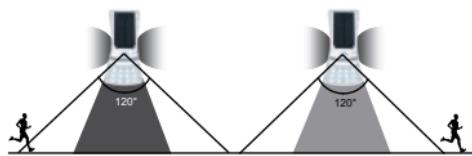
## Installation



- ① Messkarte
- ② Dübel
- ③ Schrauben
- ④ Vertiefung
- ⑤ Taste

1. Verwenden Sie die Karte zur Festlegung der Lochpositionen, und bohren Sie dann 2 Löcher.
2. Stecken Sie 2 Dübel in die Löcher.
3. Schrauben Sie die Schrauben in die Dübel; lassen Sie die Schrauben abstehen.
4. Hängen Sie die Lampe an der Vertiefung auf die Schrauben.
5. Schalten Sie die Lampe mit der Taste ein.

## Betriebsmodi



Bei einer Batteriekapazität von  $>30\%$  schaltet sich die Lampe mit voller Helligkeit (220lm) ein, sobald im Bereich von  $\leq 6\text{m}$  eine Bewegung erfasst wird. Nach 10 Sekunden ohne Bewegungserfassung wird die Helligkeit reduziert, (vordere Lampe AN, hintere Lampe aus).



Bei einer Batteriekapazität von  $<30\%$  schaltet sich die Lampe mit voller Helligkeit (220lm) ein, sobald im Bereich von  $\leq 6\text{m}$  eine Bewegung erfasst wird. Nach 10 Sekunden ohne Bewegungserfassung wird die Helligkeit reduziert, (vordere Lampe AUS, hintere Lampe an).

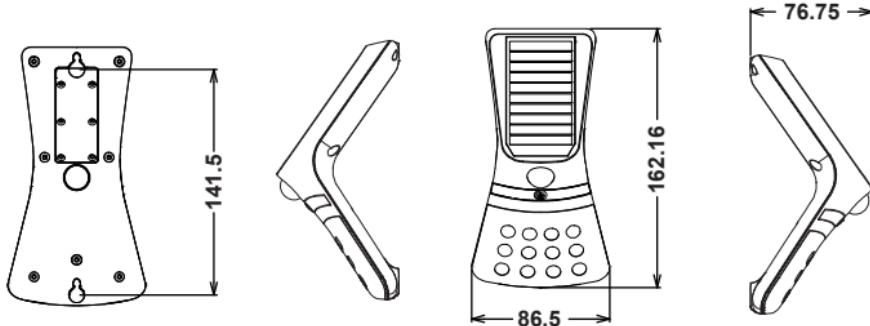
## Hinweise

1. Der Schalter ist ein Trennschalter, um den Energieverbrauch zu reduzieren und die Lagerdauer zu verlängern.
2. Diese Lampe kann in jedem Modus via Solar aufgeladen werden.
3. Diese Lampe ist solarbetrieben; installieren Sie die Lampe an einem Ort mit ausreichend Sonnenschein.
4. Die Beleuchtungsdauer ist von der Dauer der Sonneneinstrahlung und vom Wetter abhängig.
5. Die Lampe schaltet sich bei Sonnenuntergang automatisch ein und bei Sonnenaufgang aus.
6. Integrierter IC mit Überlastungs-, Tiefenentladungs- und Überspannungsschutz.
7. Das Gerät verfügt über eine integrierte austauschbare Lithiumbatterie. Wenden Sie sich bei Bedarf an den Verkäufer, um die Batterie ersetzen zu lassen.
8. Wird die Batterie ersetzt oder eine neue Batterie eingelegt, muss das Solarpanel zur Sonne ausgerichtet bzw. starkem Licht ausgesetzt werden, um die Lampe zu aktivieren.
9. Die Lampe darf nur von Fachkräften demontiert werden.
10. Entsorgen Sie die Batterie nicht über den Hausmüll; es besteht Explosionsgefahr.

## Caratteristiche e Vantaggi

1. Design brevettato, intelligente ed attraente, con struttura fluente, durevole, facile da installare.
2. Creazione originale a 360 gradi, classe di impermeabilità IP65.
3. Luce anteriore e posteriore, per unire un'efficiente illuminazione ad un estetico effetto decorativo.
4. Speciale tasto a scomparsa, moderno e alla moda.
5. Modalità a spegnimento automatico, per prolungare la durata dell'illuminazione.
6. Con luce ottimizzata per lenti ottiche, che non solo rende la luce molto più luminosa, ma anche anti-UV.
7. Multifunzionale, in grado di eseguire diverse applicazioni in diverse stagioni.
8. Pannello solare in silicio monocristallino di alta qualità, ad alta conversione solare fotoelettrica, tasso abbronzante ad alta energia, lunga longevità oltre i 20 anni.
9. LED SMD di nuova generazione come sorgente luminosa, con caratteristiche di alta luminosità, basso decadimento della luce, lunga durata.
10. Batteria al litio ad alte prestazioni, con maggiore capacità per una maggiore durata.
11. Design scientifico dell'induzione umana, rilevamento grandangolare, rilevamento del movimento del corpo ad ampio angolo e maggiore distanza.
12. Batteria sostituibile, con aumentata durata operativa.
13. Lungo tempo di illuminazione, ampiamente adatto a giardini, ingressi, vialetti, ville, scuole, padiglioni ecc.

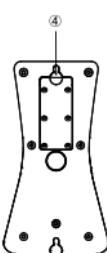
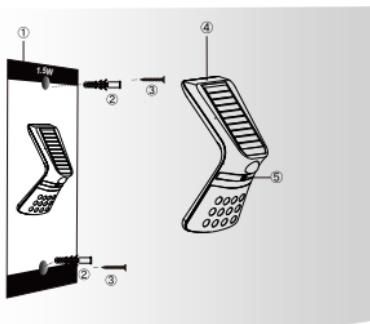
## Dimensioni



## Specifiche Tecniche

Modello Prodotto	HOR-SFL1.5W	Dimensioni Totali	162*86.5*76.7mm
Alimentazione	1,5W	Lumen	220LM
Pannello Solare	0,5Wp, Pannello solare in silicio monocristallino	Batteria al Litio	14500/500mAh/3.7V Sostituibile
Tempo di Ricarica	6~8hrs	Tempo Operativo	2~3 notti
Tipo LED	SMD 2835*13pz. Anteriore 12z. + Nero 1pz.	Raggio sensore PIR	Angolo di rilevamento: 120° Area di rilevamento: ≤6m
Colore Superficie	Bianco/Nero	Angolo fascio di luce	90°
Temperatura Operativa	-20°C~50°C	Temperatura di Stoccaggio	-20°C~50°C
Classe IP	360° IP65	Materiale Involucro	ABS+PC, Anti-UV, ignifugo
Altezza di Installazione	Sotto i 4 metri	Umidità	5~95% R.H.
Peso Netto	0.15kg	Garanzia	24 mesi (batteria garantita per 12 mesi)

## Istruzioni per l'Installazione



- ① Scheda di misurazione
- ② Presa di espansione
- ③ Viti
- ④ Incavo
- ⑤ Tasto

1. Utilizza la scheda per misurare le posizioni dei fori e pratica due fori.
2. Fissa due tasselli ad espansione nei fori.
3. Fissa le viti ai tasselli di espansione disponibili.
4. Appendi l'incavo sulle viti e fissa la lampada.
5. Premi il tasto per accendere la lampada.

## Modalità Operative



Con la batteria carica oltre il 30%, la lampada si accende automaticamente alla massima luminosità (220lm) quando rileva un movimento nello spazio di ≤6m, per poi passare ad una luminosità fioca (luce anteriore accesa e retroilluminazione accesa) dopo dieci secondi senza movimento.

Quando la capacità della batteria scende sotto il 30%, la lampada si accende automaticamente alla massima luminosità (220lm) quando rileva un movimento nello spazio di ≤ 6m, per poi passare ad una luminosità fioca (luce anteriore SPENTA e retroilluminazione accesa) dopo dieci secondi senza movimento.

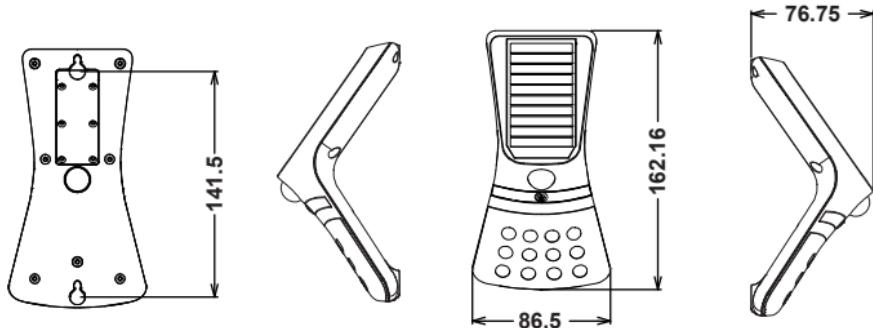
## Note

1. L'interruttore di spegnimento riduce il consumo della batteria e aumenta il tempo di conservazione.
2. Questa lampada può essere caricata dal sole in qualsiasi modalità.
3. Questa è una lampada ad energia solare, e va installata in luoghi dove possa ricevere abbastanza luce solare.
4. Nota che il tempo di illuminazione dipende dalla durata del sole e dal tempo atmosferico.
5. La lampada si accenderà automaticamente al tramonto e si spegnerà all'alba.
6. Il circuito integrato è dotato di protezione da sovraccarico, sottotensione e sovratensione.
7. La lampada è dotata di una batteria al litio interna sostituibile. In caso di necessità, contatta il venditore per una nuova batteria.
8. Se la batteria viene estratta e reinserita o sostituita con una nuova, orienta il pannello solare verso il sole o una luce intensa per attivare la lampada.
9. Questa lampada non deve essere smontata da personale non professionista.
10. Non smaltire la batteria con i rifiuti domestici ordinari, per evitare esplosioni.

## Características y ventajas

1. Diseño de patente, inteligente, bello, diseño de estructura fluido, duradero, fácil de instalar.
2. Original creado 360 grados, certificación IP65 a prueba de agua.
3. La luz delantera y trasera brilla, logre el efecto deseado tanto de iluminación como de decoración.
4. Botón invisible especial, moderno.
5. Modo de trabajo de interruptor automático, mantiene un largo tiempo de iluminación.
6. Adopte la luz optimizada para lentes ópticas, no solo haga que la luz sea mucho más brilla, sino también antirrayos UV.
7. Multifuncional, puede cumplir con diferentes aplicaciones en diferentes estaciones.
8. Panel solar de silicio monocristalino de alta calidad, alta conversión de fotoelectricidad solar, alta tasa de trans-action de energía, larga vida útil de más de 20 años.
9. Use el LED SMD de nueva generación como fuente de luz, con alto brillo, baja degradación de luz y larga vida útil.
10. Batería de litio de alto rendimiento, una mayor capacidad brinda una vida útil más larga.
11. El diseño científico de inducción humana y detección gran angular, hacen que la detección de movimiento del cuerpo se realice en un ángulo grande y a una mayor distancia.
12. La batería es reemplazable, mejora el tiempo de funcionamiento.
13. Largo tiempo de iluminación, ampliamente usado para jardines, entradas, caminos, villas, escuelas, cenadores, etc.

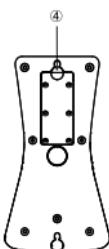
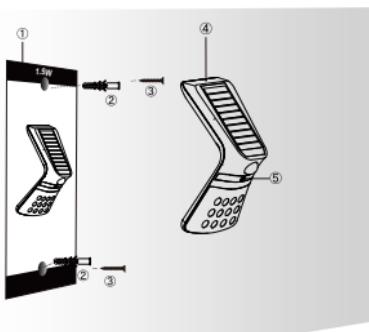
## Dimensiones



## Specifications

Modelo del producto	HOR-SFL1.5W	Dimensiones totales	162*86.5*76.7mm
Potencia	1,5 W	Lumen	220 LM
Panel solar	0,5 Wp, silicio monocristalino	Batería de litio	14500/500mAh/3.7V Reemplazable
Tiempo de carga	6-8 h	Tiempo de funcionamiento	2-3 noches
Tipo de LED	SMD 2835 * 13 piezas Frontal 12 piezas + trasera 1 pieza	Rango del sensor PIR	Ángulo de detección: 120° Área de detección: ≤ 6 m
Color de la superficie	Blanca/Negra	Ángulo del haz	90°
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ 50 °C	Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ 50 °C
Clase IP	360 grados IP65	Material de la carcasa	ABS + PC, antirrayos UV, ignífugo
Altura de la instalación	Menos de 4 metros	Humedad	5 % ~ 95 % humedad relativa
Peso neto	0.15kg	Garantía	24 meses (garantía de la batería: 12 meses)

## Instrucciones de instalación



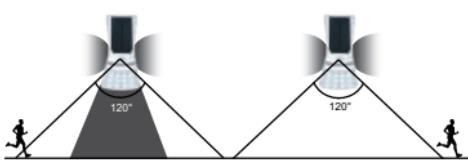
- ① Tarjeta de medición
- ② Taco
- ③ Tornillos
- ④ Muesca
- ⑤ Botón

1. Use la tarjeta para medir las posiciones de los orificios y haga 2 perforaciones.
2. Fije 2 tacos en los orificios.
3. Fije los tornillos a los tacos dejando un poco de espacio libre.
4. Cuelgue la muesca en los tornillos y apriete la lámpara.
5. Presione el botón para encender la lámpara.

## Modos de funcionamiento



Cuando el nivel de la batería > 30 %, la lámpara se enciende automáticamente con el brillo al máximo (220 lm) cuando detecta movimiento en un rango ≤ 6 metros y, a continuación, cambia a brillo débil (luz frontal y trasera encendidas) tras 10 segundos sin movimiento.



Cuando el nivel de la batería < 30 %, la lámpara se enciende automáticamente con el brillo al máximo (220 lm) cuando detecta movimiento en un rango ≤ 6 metros y, a continuación, cambia a brillo débil (luz frontal y trasera apagadas) tras 10 segundos sin movimiento.

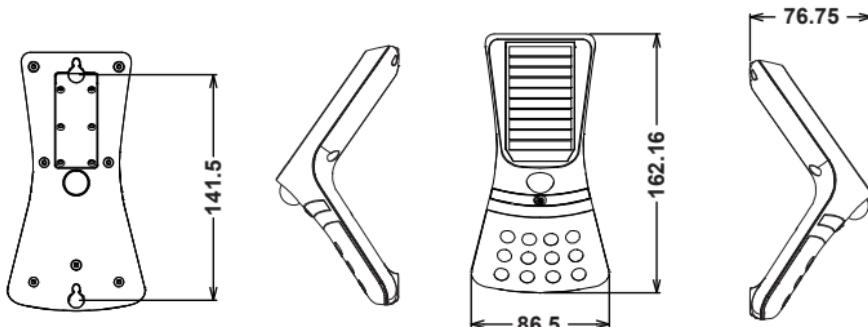
## Observaciones

1. El interruptor es un interruptor de corte, lo que reduce el consumo de batería y aumenta el tiempo de almacenamiento.
2. Esta lámpara puede cargarse con energía solar en cualquier modo.
3. Esta es una lámpara que funciona con energía solar. Instálela en un lugar donde pueda recibir suficiente luz solar.
4. Tenga en cuenta que el tiempo de iluminación depende de tiempo de la luz solar y el clima.
5. La lámpara se encenderá automáticamente al anochecer y se apagará al amanecer.
6. Circuito integrado incorporado con protección contra la sobrecarga, sobredescarga y sobretensión.
7. La lámpara está equipada con una batería interna de litio que es reemplazable. Si fuera necesario, póngase en contacto con el vendedor para obtener una batería nueva correcta.
8. Si la batería se extrae y se vuelve a colocar, o si se reemplaza por una nueva, oriente el panel solar hacia la luz del sol o una luz fuerte para activar la lámpara.
9. No profesionales, no desmonten la lámpara.
10. No se deshaga de la batería junto con la basura doméstica para evitar explosiones.

## Features & Advantages

1. Patent design, smart, beauty, fluent structure design, durable, easy to install.
2. Original created 360 degree IP65 waterproof.
3. Front & back light shining, achieve the desired effect of both lighting and decoration.
4. Special invisible button, modern and fashion.
5. Auto switch working mode, keep long lighting time.
6. Adopt optical lens optimized light, not only make the light much brighter, also Anti-UV.
7. Multifunctional can meet different application in different seasons.
8. High quality mono-crystalline silicon solar panel, high conversion solar photo electricity, high energy trans-action rate, long lifespan more than 20 years.
9. Use the new generation SMD LED as light source, with the features of high brightness, low light decay, long lifespan.
10. High performance lithium battery, bigger capacity brings longer lifespan.
11. Scientific human induction design, wide angle detection way, makes the body movement detection in large angle and longer distance.
12. Battery is replaceable, enhance longer working time.
13. Long lighting time, widely used for gardens, entrance, pathway, villa, school, pavilions etc.

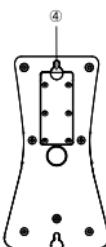
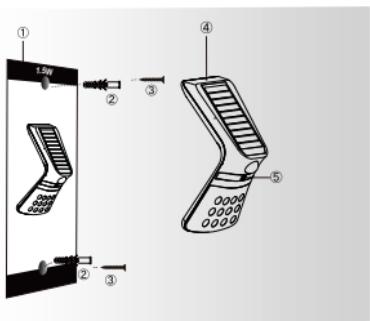
## Product Image



## Specifications

Product Model	HOR-SFL1.5W	Overall Dimension	162*86.5*76.7mm
Power	1.5W	Lumen	220LM
Solar Panel	0.5Wp, Monocrystalline silicon solar panel	Lithium Battery	14500/500mAh/3.7V Replaceable
Charging Time	6-8Hrs	Working Time	2~3 nights
LED Type	SMD 2835*13pcs Front 12pcs + Back 1pc	PIR sensor Range	Detection angle: 120° Detection area: ≤6m
Surface Color	White/Black	Beam angle	90°
Working Temp	-20°C ~50°C	Storage Temp	-20°C ~50°C
IP Class	360 Degree IP65	Housing Material	ABS+PC, Anti-UV, fireproof
Installation Height	Less than 4Mtrs	Humidity	5%~95% R.H.
Net Weight	0.15kg	Product Image	24 months (battery warranty 12 months)

## Installation Instruction



- ① Measure Card
- ② Expansion Plug
- ③ Screws
- ④ Notch
- ⑤ Button

1. Please use the card to measure hole positions and drill 2 holes.
2. Fix 2 expansion plugs into the holes.
3. Fix screws to the expansion plugs with a spare space.
4. Hang the notch onto the screws and fasten the lamp.
5. Press the button to turn on the lamp.

## Working Modes



When battery capacity >30%, lamp automatically turns on to full brightness (220lm) when motion is detected in the range ≤6Mtrs and then turns to weak brightness (front light ON & back light on) in 10 seconds of no motion.



When battery capacity <30%, lamp automatically turns on to full brightness (220lm) when motion is detected in the range ≤6Mtrs and then turns to weak brightness (front light OFF & back light on) in 10 seconds of no motion.

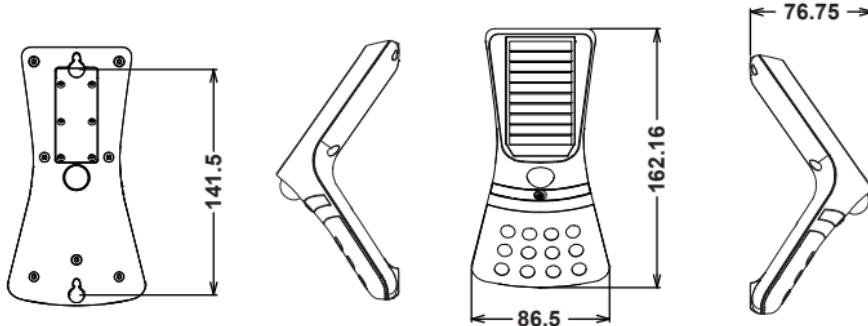
## Remarks

1. The switch is cut-off switch, which reduce battery consumption and enhance longer storage time.
2. This lamp can get solar charged in any mode.
3. This is a solar powered lamp, please install it in a location where can get enough sunshine.
4. Please kindly note the lighting time depends on sunshine duration and weather.
5. The lamp will light up automatically at dusk and off at dawn.
6. Built-in IC is with over-charge, over-discharge and over-voltage protection.
7. The lamp is equipped with an internal lithium battery, which is replaceable. If any need, please contact seller for correct new battery.
8. If the battery is taken out and put back in or replaced with new ones, please toward the solar panel to sunshine or a strong light to activate the lamp.
9. Non qualified personnel should not disassemble the lamp.
10. Please do not dispose the battery with household garbage to avoid explosion.

## Cechy i zalety

1. Projekt patentowy, elegancki i piękny z płynną strukturą, trwały i łatwą w instalacji.
2. Oryginalnie stworzona wodoodporność IP65 360 stopni.
3. Światło świecące z przodu i z tyłu pozwala uzyskać pożądany efekt zarówno oświetlenia, jak i dekoracji.
4. Specjalny niewidoczny przycisk, nowoczesny i modny.
5. Tryb pracy automatycznego przełączania, utrzymuje długi czas świecenia.
6. Zastosowane zoptymalizowane światło optyczne, nie tylko sprawi, że oświetlenie będzie znacznie jaśniejsze, ale także anty-UV.
7. Wielofunkcyjna lampa może spełniać różne zastosowania w różnych porach roku.
8. Wysokiej jakości monokrystaliczny krzemowy panel solarny, wysoka konwersja fotoelektrycznej energii słonecznej, wysoki współczynnik działania opalenizny, dłuża żywotność ponad 20 lat.
9. Zastosuj diodę LED SMD nowej generacji jako źródło światła, o cechach wysokiej jasności, słabego zaniku światła, długiej żywotności.
10. Wysokowydajna bateria litowa, większa pojemność zapewnia dłuższą żywotność.
11. Opracowany naukowo sposób wykrywania szerokokątnego, powoduje wykrywanie ruchu ciała pod dużym kątem i na większą odległość.
12. Bateria jest wymienna, wydłuża czas pracy.
13. Długi czas oświetlenia, szeroko stosowany w ogrodach, przy wejściach, ścieżkach, willach, szkołach, pawilonach itp.

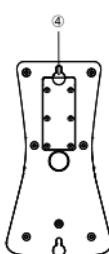
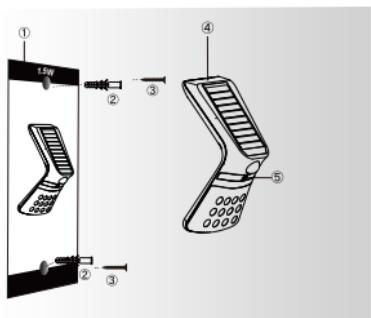
## Wymiary



## Specyfikacja

Model produktu	HOR-SFL1.5W	Ogólne wymiary	162*86.5*76.7mm
Moc	1,5W	Lumen	220lm
Panel solarny	0,5 Wp, Monokryształyczny krzemowy panel słoneczny	Bateria litowa	14500/500mAh/3.7V Wymieniona
Czas ładowania	6-8 godzin	Czas pracy	2~3 noce
Typ LED	SMD 2835 * 13 szt Przód 12 szt + Tył 1 szt	Zakres czujnika PIR	Kąt detekcji: 120° Obszar detekcji: ≤6m
Kolor powierzchni	Biały/Czarny	Kąt wiązki	90°
Temperatura pracy	-20°C ~50°C	Temperatura przechowywania	-20°C ~50°C
Klasa IP	360 stopni IP65	Materiał obudowy	ABS + PC, anty-UV, ogniodporny
Wysokość montażu	Mniej niż 4m	Wilgotność	5%~95% RH
Waga netto	0.15kg	Gwarancja	24 miesiące (gwarancja na baterię 12 miesięcy)

## Instrukcja montażu



- ① Karta pomiarowa
- ② Kołek rozporowy
- ③ Śruby
- ④ Rowek
- ⑤ Przycisk

1. Użyj karty do pomiaru pozycji otworów i wywierć 2 otwory.
2. Włóż dwa kołki rozporowe do otworów.
3. Włóż śruby do kołków rozporowych z luzem.
4. Zawieś rowek na śrubach i przymocuj lampa.
5. Naciśnij przycisk, aby włączyć lampa.

## Working Modes



Gdy pojemność baterii >30%, lampa automatycznie włącza się do pełnej jasności (220lm) po wykryciu ruchu w zasięgu ≤ 6m, a następnie zmniejsza jasność (przednie i tylne światło włączone) po 10 sekundach bez ruchu.



Gdy pojemność baterii <30%, lampa automatycznie włącza się do pełnej jasności (220lm) po wykryciu ruchu w zasięgu ≤ 6m, a następnie zmniejsza jasność (przednie światło wyłączone & tylne światło włączone) po 10 sekundach bez ruchu.

## Uwagi

1. Przełącznik jest wyłącznikiem odcinającym, który zmniejsza zużycie baterii i wydłuża czas przechowywania.
2. Ta lampa może być ładowana energią słoneczną w dowolnym trybie.
3. Jest to lampa zasilana energią słoneczną, zainstaluj ją w miejscu, w którym można uzyskać wystarczającą ilość słońca.
4. Prosimy pamiętać, że czas świecenia zależy od czasu nasłonecznienia i pogody.
5. Lampa oświeci się automatycznie o zmierzchu i zgaśnie o świcie.
6. Wbudowany układ scalony ma zabezpieczenie przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem i przepięciem.
7. Lampa wyposażona jest w wewnętrzną baterię litową, która jest wymienna. W razie potrzeby skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać odpowiednią nową baterię.
8. Jeśli bateria zostanie wyjęta i włożona z powrotem lub wymieniona na nowe, proszę skierować panel solarny do słońca lub silnego światła, aby aktywować lampa.
9. Proszę nie demontać lampy przez osoby nieprofesjonalne.
10. Proszę nie wyrzucać baterii z odpadami domowymi, aby uniknąć eksplozji.

# DECLARATION OF CONFORMITY

Confinity NV, Dorp 16, 9830, Sint-Martens-Latem, Belgium  
declares the following device in sole responsibility:

**Brand name:** Hortensus

**Product type:** 1.5W Solar Wall Lamp

**Item number:** HOR-SFL1.5W

Complies with the following harmonization rules:

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN 61547:2009

EN IEC 60598-2-1:2021

EN IEC 60598-1:2021

EN IEC 62493:2015

EN IEC 62031:2020

Signed for and on behalf of:

Sint-Martens-Latem, Belgium - MARCH 2023

A. Pappijn - Product Manager

