



## TECHNICAL SPECIFICATION

<b>Light Output</b>	Light 10w— Solar Panel 3w
<b>Light Source</b>	LED / Solar Panel
<b>Running Time</b>	Continuous for 1.5hrs or 540 times for 10 seconds
<b>Beam Distance</b>	15 meters
<b>Battery</b>	3.7v 3000mA/h Li-ion
<b>Product Size (mm)</b>	Light L147 x W103 x H 83/ Solar Panel L 215 x W 170 x H 18
<b>Product Weight (kg)</b>	1.25
<b>NS Part No</b>	NSSOLARSTAR
<b>Supplied with</b>	LED Light, Solar Panel & 3m cable

Before using your NightSearcher product, please read this user manual, it contains important safety information and operating instructions. Following this advice will help ensure that your product operates to its maximum potential.

### LED ASSEMBLY REPLACEMENT

The Light Emitting Diodes (LED) can last 4,000hrs+ and seldom need to be replaced. If there is any malfunction of LED, please contact Nightsearcher Limited or an authorised distributor.

### SETTING OF LUX SENSITIVITY AND TIMING

There are three controls at the bottom of the PIR unit, SENS (sensitivity), TIME (time the unit remains illuminated) and LUX (Day – Night setting). A typical set up would be as follows: Position the solar panel at 45 degrees elevation facing south to capture as much sunlight as possible. Set the SENS adjuster to the required level, maximum will detect slight motion (small animals) to minimum where only larger animals and people will trigger the light. Set the TIME adjuster to regulate the length of time the light remains illuminated when triggered. Set the LUX adjuster to the required operating level ie. dusk to dawn.

### APPLICATIONS

- Security/perimeter Lighting
- Entrances, courtyards, garden and allotments.
- Domestic, commercial & industrial use
- High level / low maintenance "fit & forget" applications
- Ideal for use where there is no access to mains electricity

### FLOODLIGHT MAINTENANCE

Clean this unit / product with a dry lint-free cotton cloth. With stronger dirt possibly with a slightly moistened, damp cloth. Make the fact that the device / product off, disconnect all power to the batteries or are removed. Never use chemical cleaners. Use any liquids that could damage the surface of the product (e.g. scouring). The equipment / product contain no user-serviceable parts.

### SAFETY PRECAUTIONS

Battery removal instructions

- Disconnect the device from the power supply
- Turn the power off
- Wear Goggles and gloves
- you must avoid short circuit of the terminals of the Batteries. Ensure installation is secure using appropriate fixings.

### GENERAL

The instructions hereunder list the safety measures for operating your floodlight and panel:

- Do not shine the flashlight directly into people's eyes, as it may damage their eyesight.
- Keep the Solar panel clean to ensure best performance.

### Warranty

NightSearcher products have been carefully tested and inspected before shipment and are guaranteed to be free from defective materials and workmanship for a period of 12 months from the date of purchase, provided that the enclosed instructions have been followed. Should you experience problems with your NightSearcher product, please return the item, complete with any chargers, to your place of purchase or contact NightSearcher Ltd direct.

Address and contact details;  
**NightSearcher Limited**  
Unit 4 Applied House  
Fitzherbert Spur  
Farlington  
PORTSMOUTH  
Hampshire  
PO6 1TT  
UK  
**T:** +44 (0)23 9238 9774 | **E:** [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk)

If upon inspection it is found that the fault occurring is due to defective materials or workmanship, repairs will be carried out free of charge. This guarantee does not apply to normal wear and tear, nor does it cover any damage caused by misuse, careless / unsafe handling, alterations, accidents, or repairs attempted or made by any personnel without prior approval from NightSearcher Ltd.

Batteries are consumable items and are not covered by this guarantee. Your guarantee is not effective unless you can produce a dated receipt of purchase.

Please note that this guarantee does not affect your statutory rights.



## SPECIFICATION

<b>Sortie lumineuse</b>	Luminosite 10w— Panneau solaire 3w
<b>Source Lumineuse</b>	LED / Panneau solaire
<b>Autonomie</b>	Comtiue pendant 1.5hrs ou 540 fois pour 10 secondes d'éclairage
<b>Distance de Faisceau</b>	15 metres
<b>Batterie</b>	3.7v 3000mA/h Li-ion
<b>Dimension Produit (mm)</b>	Light L147 x W103 x H 83/ Solar Panel L 215 x W 170 x H 18
<b>Poids Produit (kg)</b>	1.25
<b>NS Part No</b>	NSSOLARSTAR
<b>Fourni avec</b>	Phare LED, panneau solairel & 3m cable

Avant d'utiliser votre produit NightSearcher merci de lire ce manuel utilisateur attentivement. Il contient d'importantes mesures de sécurité et d'utilisation. Le suivi de ces règles vous aidera à utiliser votre produit de manière optimale.

### LED

Le système LED a une durée de vie de plus de 4.000 heures et doit rarement être remplacé. Si un problème du système LED est constaté, merci de contacter NightSearcher Limited ou un distributeur

### MISE EN PLACE INTENSITE LUM et DUREE

Vous disposez de 3 contrôleurs, SENS (sensibilité), TEMPS (durée) et LUMIERE (intensité). Ajuster le régulateur comme ceci :  
- Temps réglé au minimum et le sensibilité au maximum. Un mouvement devrait endencher la lumière puis la rallumer après un court instant. Après avoir terminé l'installation sur les 2 côtés inférieurs, réglez maintenant le temps et la commutation souhaitée, ainsi que la luminosité désirée. Merci de noter que cet appareil est extrêmement sensible est peut avoir été auparavant accidentellement activé.

**NOTE:** Ce projecteur est alimenté par une batterie Lithium-ion, cette batterie n'atteindra pas son rende-ment maximum avant d'avoir complété au moins 3 cycles de charge complets sous de bonnes conditions d'éclairage solaire.

### APPLICATIONS

Eclairage de périmètre ou de sécurité.

- Entrées, cours, jardins, lotissements
- Application domestique, commerciale ou industrielle possible
- Entretien quasi-nul, application « fit & forget » installé et oublié
- Idéal pour une utilisation dans une zone sans accès au courant

### ENTRETIEN PROJECTEUR

Nettoyer le produit si nécessaire :  
 utiliser un chiffon en coton sec  
 si état de saleté avancé ; utiliser un chiffon légèrement humide  
 éteindre l'unité, assurez-vous de débrancher l'alimentation de la batterie  
 ne jamais utiliser d'agent chimique de nettoyage  
 ne pas utiliser de liquide pouvant endommager la surface du produit (tel que les produits à récurer)  
 ce produit ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur

### MESURES DE SECURITE

Instructions de retrait de la batterie :  
 déconnecter l'appareil de la source d'alimentation principale  
 éteindre l'unité (OFF)  
 porter des gants et des lunettes de protection  
 vous devez éviter tout court-circuit entre les bornes positives et négatives de la batterie  
 assurez-vous que l'installation est sécurisée en utilisant les fixations appropriées

### GENERAL

Les instructions ci-dessous listent les mesures de sécurité à prendre en considération pour l'utilisation de votre projecteur et du panneau solaire.  
Ne pas éclairer le projecteur directement dans les yeux, cela peut endommager la vision  
Conserver le panneau solaire en bon état de propreté pour assurer de bonnes performances

### GARANTIE

Les produits NightSearcher sont minutieusement testés et inspectés avant envoi et sont garantis contre tout défaut de matériel ou de main d'œuvre pour une durée de 12 mois à partir de la date d'achat, sous réserve de suivi des instructions fournies.

Si vous rencontrez des problèmes avec vos produits NightSearcher, merci de retourner l'intégralité du kit à votre revendeur ou en contactant NightSearcher Ltd directement.

Adresse et contact;  
**NightSearcher Limited**  
Unit 4 Applied House  
Fitzherbert Spur  
Farlington  
PORTSMOUTH  
Hampshire  
PO6 1TT  
UK  
**T:** +44 (0)23 9238 9774 | **E:** [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk)



### FICHA TECNICA

<b>Emisión de luz</b>	Light 10w— Solar Panel 3w
<b>Fuente de luz</b>	LED / Solar Panel
<b>Distancia de la Viga</b>	Continuoso durante 1.5hrs or 540 veces para 10 secs de iluminacion
<b>Tiempo de Carga</b>	15 metros
<b>Batería</b>	3.7v 3000mA/h Li-ion
<b>Dimensiones</b>	Light L147 x W103 x H 83/ Solar Panel L 215 x W 170 x H 18
<b>Peso del Producto</b>	1.25
<b>NS Part No</b>	NSSOLARSTAR
<b>Incluye</b>	LED Light, Solar Panel & 3m cable

Estas instrucciones contienen información de seguridad e instrucciones de uso importantes. Le rogamos las lea antes de utilizar su producto NightSearcher. El seguimiento de estos consejos ayudará a garantizar un óptimo funcionamiento del producto.

### LED

El LED puede durar hasta 4.000 horas y rara vez necesitan ser reemplazados . Si hay algún fallo de funcionamiento de LED , por favor póngase en contacto con NightSearcher Limited o con un distribui-

### PRUEBA DEL SENSOR

Usted tiene 3 controladores, SENS (sensibilidad), el TIEPO (tiempo) y la LUZ (intensidad). Ajuste el regulador de la siguiente manera: - Ajustar el tiempo mínimo y la sensibilidad máxima. El movimiento debe involucrar a la luz y luego de nuevo después de un corto período de tiempo. Después de completar la instalación de los dos lados del fondo, ya puede establecer los cambios deseados, así como el brillo deseado. Observar que esta unidad es muy sensible puede haber sido previamente activado por error.  
NOTA: Este proyector está alimentado por una batería de litio-ion, esta batería no alcanza su máximo rendimiento antes de completar al menos 3 ciclos de carga completos en buenas condiciones de ilumina-ción solar.

### APLICACIONES

Ilumincaion de un perimetro especifico, o seguridad  
- Entradas, patios, jardines, fincas  
- Aplicación doméstica, comercial o industrial  
- Mantenimiento prácticamente nulo, aplicación de "adaptarse y olvidarse"  
- Ideal para el uso en un área sin acceso a la energía

### MANTENIMIENTO DEL PROYECTOR

Limpie el producto si sea necesario:  
Utilice un paño de algodón seco  
Si avanzado estado de suciedad, utilice un paño húmedo  
Apague la unidad, asegúrese de desconectar la alimentación de la batería  
No utilice productos químicos de limpieza  
No utilice un líquido que puede dañar la superficie del producto (como el desgrasado)  
Este producto no contiene partes que el usuario puede reparar

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

Instrucciones para extraer la batería:  
Desconecte el aparato de la fuente de alimentación principal  
Apague la unidad (OFF)  
Use guantes y gafas de protección  
Se debe evitar el cortocircuito entre los terminales positivo y negativo de la batería  
Asegúrese de que la instalación es segura, usando los fijaciones adecuados

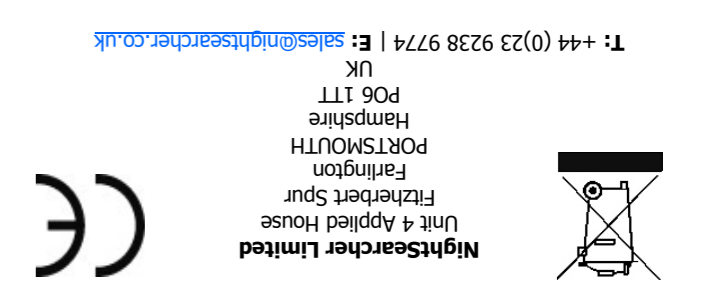
### GENERAL

- Las instrucciones siguientes se enumeran las medidas de seguridad a tener en cuenta para el uso de su proyector y el panel solar.
- No encienda el proyector directamente a los ojos, puede dañar la visión
- Mantenga el panel solar en condiciones de limpieza para asegurar un buen rendimiento

### GARANTIA

Los productos NightSearcher están sometidos a pruebas exhaustivas y son inspeccionados antes de su envío. Están garantizados contra materiales defectuosos y problemas de fabricación durante un periodo de 12 meses a partir de la fecha de compra siempre que se hayan seguido las instrucciones adjuntas. En el caso de que hubiera algún problema, devuelva su producto NightSearcher junto con todos los cargadores al establecimiento de compra o póngase en contacto directamente con NightSearcher Ltd.

Dirección y detalles de contacto:  
**NightSearcher Limited**  
Unit 4 Applied House  
Fitzherbert Spur  
Farlington  
PORTSMOUTH  
Hampshire  
PO6 1TT  
REINO UNIDO  
**T:** +44 (0)23 9238 9774 | **E:** [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk)



**NightSearcher Limited**  
Unit 4 Applied House  
Fitzherbert Spur  
Farlington  
PORTSMOUTH  
Hampshire  
PO6 1TT  
UK  
**T:** +44 (0)23 9238 9774 | **E:** [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk)

**Safe disposal of waste electrical products, batteries and bulbs**

**and will recycle it on your behalf.**  
**NightSearcher is happy to take receipt of this product at end-of-life**  
Check with your local authority for recycling advice. **Alternatively,** disposed of with ordinary household waste. Recycle where facilities exist. please note that waste electrical products, bulbs and batteries should not be  
If at any time, you need to dispose of this product or parts of this product:

