

# NightSearcher

## Solaris Duo 20K Range

### LED FLOODLIGHT



## USER MANUAL

[www.nightsearcher.co.uk](http://www.nightsearcher.co.uk)

### IMPORTANT SAFETY INFORMATION:

- Never submerge in water.
- If you suspect the Solaris Duo has water inside, do not use or attempt to recharge.
- Dropping the Solaris Duo may damage the battery or circuit components inside.
- **A LITHIUM BATTERY THAT HAS BEEN SUBMERGED IN WATER OR SUSTAINED DAMAGE IS A FIRE HAZARD. DO NOT USE THE BATTERY OR ATTEMPT TO RECHARGE IT.**
- Place the floodlight outdoors in a non-combustible container well away from flammable materials and contact: [www.nightsearcher.co.uk](http://www.nightsearcher.co.uk) /+44 (0)2392 389774.
- Always recharge the battery on a hard, flat, heat resistant surface.
- Never use the charger if the leads, contacts or casings are damaged. Do not use any chargers other than those provided.
- Avoid charging the battery in temperatures below 0°C or exposing the battery to temperatures below -20C or above 60°C.
- Never expose the charger to rain, moisture or damp. If you suspect any of these have occurred then do not use the charger.
- Always check with your airline before attempting to transport by air.



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)  
W: [www.nightsearcher.co.uk](http://www.nightsearcher.co.uk)

Whilst every effort has been taken to ensure that the accuracy of the information supplied in this booklet is correct at the time of going to print, The NightSearcher policy of continuous improvements, determines the right to change specifications without notice.

DUO Lithium-ion	
NS Part No.	NSSOLARISDUO20K-L-ION50
Battery	Lithium-ion 14.8V 50A/h
Light Output	8,000 20,000 40,000 4,000
Running Time	12h 6h 3h 24h
Weight	21kg
Charge Time	12 Hours
Light Source	Case size
CREE LED	L570xD380xH280mm

Supplied with 20K heads, rechargeable power pack, extension pole, mains charger.

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.

### PRODUCT SET UP:

The light head can be mounted directly into the power pack receptacle or mounted on the extendable pole. Insert the extension pole into the power pack receptacle and secure by pushing down the locking lever. Insert Lamp head onto the extension pole receptacle and secure by tightening the hand wheel. Raise lamp head and extension pole by extending the section and securing each section until the desired height is achieved. Set the light to the desired angle and connect the cable to the power pack output socket and switch on. The on /off switch is a push button located at the bottom centre of the light head. The power pack / case has an LED battery status indicator. Press the 'press to test' button and the indicator will show green to indicate a high state of charge, amber to show partial charge and red to show the battery charge is low.

### LIGHT SETTINGS:

- The ON/OFF switch is located at the back of each Solaris head.
- Press button for the low intensity (8,000 lumens)
- A second time to the medium intensity (20,000 lumens)
- A third time to the full power mode (40,000 lumens)
- Press the button again to turn off the lamp.
- Press and hold from the off position for 2-3 seconds for lowest power mode (2,000 lumens)
- Press the button again to activate the flashing / flash mode.
- Press the button again to turn off the lamp.

### RECHARGING:


Always recharge on a hard, flat heat resistant surface and plug the charger into the mains supply and switch on at the socket. The LED on the charger will glow green to indicate mains voltage present. Plug the charger into the charging socket of the power pack the LED will flash blue to indicate the unit is charging. The LED will turn green when charging is complete. Failure to do so could damage the product, cause fire or personal injury. Charge before use until the charger shows a constant green LED. During the charging process the battery status indicator will cycle through red, amber, green. The charging indicators on the power pack will go off once the charge is complete. If the Solaris Duo has been used in wet conditions the inside of the power pack and the poles and light heads should be dried carefully using a soft cloth before storing or charging the power pack. Failure to do this may result in damage to the battery pack.


**NOTE: Your battery pack will not reach optimum performance until 4/5 charging cycles. Please ensure the Solaris Duo is charged in a cool dry area with plenty of ventilation between the units.**

### PRODUCT MAINTENANCE:

Always make sure the product is disconnected from any power sources and turned off when performing any routine cleaning or maintenance. Do not try to repair the unit or charger yourself. Battery replacement can be done by the end user. Alternatively, your local electrician can help you. If in doubt please contact your supplier, or call NightSearcher; +44 (0)23 9238 9774.

### SAFE DISPOSAL OF WASTE ELECTRICAL PRODUCTS BATTERIES:

 If at any time, you need to dispose of this product or parts of this product please note that waste electrical products and batteries should not be disposed of with ordinary household waste.

 Recycle where facilities exist. Check with your local authority for recycling advice. Alternatively, NightSearcher is happy to take receipt of this product at end-of-life and will recycle it on your behalf.

### WARRANTY:

All NightSearcher products have a 3-year standard warranty on all manufacturing defects and 1-year warranty on all rechargeable batteries from the date of purchase.

**Extended Warranty:**  
From 1st September 2018, customers have the option to extend the warranty of the product to 5 years for manufacturing defects.

Registration of the product must be made within one month of purchase by sending us an email [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk). In the message please state in your own words that you would like to register your NightSearcher product for the extended warranty. To view NightSearcher's warranty policy, please visit: <http://nightsearcher.com/en/warranty.html> or scan the QR code.



DUO Lithium-ion	
NS Part No.	NSSOLARISDUO20K-L-ION50
Batterie	Lithium-ion 14.8V 50A/h
Sortie de la lumière	8,000 20,000 40,000 4,000
Durée de fonctionnement	12h 6h 3h 24h
Poids	21kg
Temps de charge	12 Hours
Source de lumière	CREE LED
Taille de la valise	L570xD380xH280mm

Taille de la valise Livré avec des têtes de 20K, un bloc d'alimentation rechargeable, une rallonge, un chargeur secteur.

Avant d'utiliser votre produit NightSearcher, veuillez lire ce manuel d'utilisation, il contient des informations de sécurité et des instructions d'utilisation importantes. Suivre ces conseils vous aidera à garantir que votre produit fonctionne à son potentiel maximum.

### CONFIGURATION DU PRODUIT:

La tête d'éclairage peut être montée directement dans la prise du bloc d'alimentation ou montée sur le poteau extensible. Insérez la rallonge dans la prise du bloc d'alimentation et fixez-la en appuyant sur le levier de verrouillage. Insérez la tête de la lampe dans le réceptacle du poteau d'extension et fixez-la en serrant le volant. Soulevez la tête de lampe et le poteau d'extension en étendant la section et en fixant chaque section jusqu'à ce que la hauteur souhaitée soit atteinte. Réglez la lumière à l'angle souhaité et connectez le câble à la prise de sortie du bloc d'alimentation et allumez-le. L'interrupteur marche / arrêt est un bouton poussoir situé en bas au centre de la tête d'éclairage. Le bloc d'alimentation / boîtier a un indicateur d'état de la batterie LED. Appuyez sur le bouton «Appuyez pour tester» et l'indicateur s'affichera en vert pour indiquer un état de charge élevé, en orange pour indiquer une charge partielle et en rouge pour indiquer que la charge de la batterie est faible.

### RÉGLAGES LUMINEUX:

- L'interrupteur ON / OFF est situé à l'arrière de chaque tête Solaris.
- Appuyez sur le bouton pour la faible intensité (8 000 lumens)
- Une deuxième fois à l'intensité moyenne (20 000 lumens)
- Une troisième fois en mode pleine puissance (40 000 lumens)
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour éteindre la lampe.
- Appuyez et maintenez depuis la position d'arrêt pendant 2-3 secondes pour le mode d'alimentation le plus bas (2000 lumens)
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour activer le mode flash / flash.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour éteindre la lampe.

### RECHARGE:

Rechargez toujours sur une surface dure et plate résistante à la chaleur et branchez le chargeur sur le secteur et allumez-le sur la prise. La LED du chargeur s'allume en vert pour indiquer la tension secteur présente. Branchez le chargeur dans la prise de charge du bloc d'alimentation, la LED clignotera en bleu pour indiquer que l'unité est en charge. La LED deviendra verte une fois la charge terminée. Ne pas le faire pourrait endommager le produit, provoquer un incendie ou des blessures. Chargez avant utilisation jusqu'à ce que le chargeur affiche une LED verte constante. Pendant le processus de charge, l'indicateur d'état de la batterie passe en rouge, orange, vert. Les indicateurs de charge sur le bloc d'alimentation s'éteindront une fois la charge terminée. Si le Solaris Duo a été utilisé dans des conditions humides, l'intérieur du bloc d'alimentation et les pôles et les têtes d'éclairage doivent être soigneusement séchés à l'aide d'un chiffon doux avant de stocker ou de charger le bloc d'alimentation. Ne pas le faire peut endommager la batterie. REMARQUE: votre batterie n'atteindra ses performances optimales que le 4/5 cycles de charge. Veuillez vous assurer que le Solaris Duo est chargé dans un endroit frais et sec avec beaucoup de ventilation entre les unités.

### MAINTENANCE DU PRODUIT:

Assurez-vous toujours que le produit est déconnecté de toute source d'alimentation et éteint lors de tout nettoyage ou entretien de routine. N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil ou le chargeur. Le remplacement de la batterie peut être effectué par le utilisateur final. Alternativement, votre électricien local peut vous aider. En cas de doute, veuillez contacter votre fournisseur ou appeler NightSearcher; +44 (0) 23 9238 9774.

### GARANTIE:

Tous les produits NightSearcher bénéficient d'une garantie standard de 3 ans sur tous les produits manufacturés, défauts et garantie d'un an sur toutes les piles rechargeables à partir de la date d'achat.

**Garantie prolongée:**  
À compter du 1er septembre 2018, les clients ont la possibilité d'étendre la garantie du produit à 5 ans pour les défauts de fabrication. L'enregistrement du produit doit être effectué dans un délai d'un mois à compter de l'achat en nous envoyant un courrier électronique à l'adresse suivante: [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk). Dans le message, veuillez indiquer sous vos propres mots que vous souhaitez enregistrer votre produit NightSearcher pour la garantie prolongée.

Pour consulter la politique de garantie de NightSearcher, veuillez visiter: <http://nightsearcher.com/en/warranty.html> ou scannez le code QR.



DUO Lithium-ion	
NS Part No.	NSSOLARISDUO20K-L-ION50
Batterie	Lithium-ion 14.8V 50A/h
Sortie de la lumière	8,000 20,000 40,000 4,000
Durée de fonctionnement	12h 6h 3h 24h
Poids	21kg
Temps de charge	12 Hours
Fuente de luz	CREE LED
Tamaño de la caja	L570xD380xH280mm

Se suministra con cabezales de 16K, unidad de alimentación recargable, Polo de extensión, cargador de red.

Antes de usar su producto NightSearcher, lea este manual del usuario, contiene información importante de seguridad e instrucciones de funcionamiento. Seguir este consejo ayudará a garantizar que su producto funcione a su máximo potencial.

### CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO:

El cabezal de la luz se puede montar directamente en el receptáculo de la fuente de alimentación o en el poste extensible. Inserte el poste de extensión en el receptáculo del paquete de alimentación y asegúrelo presionando hacia abajo la palanca de bloqueo. Inserte el cabezal de la lámpara en el receptáculo del poste de extensión y fíjelo apretando el volante. Eleve la cabeza de la lámpara y el poste de extensión extendiendo la sección y asegurando cada sección hasta alcanzar la altura deseada. Ajuste la luz al ángulo deseado y conecte el cable a la toma de salida de la fuente de alimentación y enciéndalo. El interruptor de encendido / apagado es un botón ubicado en la parte inferior central del cabezal de la luz. La fuente de alimentación / caja tiene un indicador LED de estado de la batería. Presione el botón "presione para probar" y el indicador se mostrará en verde para indicar un estado de carga alto, ámbar para mostrar una carga parcial y rojo para mostrar que la carga de la batería es baja.

### AJUSTES DE LUZ:

- El interruptor de ENCENDIDO / APAGADO se encuentra en la parte posterior de cada cabezal Solaris.
- Presione el botón para baja intensidad (8,000 lúmenes)
- Una segunda vez a la intensidad media (20,000 lúmenes)
- Una tercera vez al modo de potencia máxima (40,000 lúmenes)
- Presione el botón nuevamente para apagar la lámpara.
- Mantenga presionado desde la posición de apagado durante 2-3 segundos para el modo de potencia más bajo (2,000 lúmenes)
- Presione el botón nuevamente para activar el modo de parpadeo / flash.
- Presione el botón nuevamente para apagar la lámpara.

### RECARGA

Recargue siempre en una superficie dura, plana y resistente al calor, conecte el cargador a la red eléctrica y enciéndalo en la toma de corriente. El LED del cargador se iluminará en verde para indicar la tensión de red presente. Conecte el cargador a la toma de carga de la fuente de alimentación; el LED parpadeará en azul para indicar que la unidad se está cargando. El LED se volverá verde cuando se complete la carga. De lo contrario, podría dañar el producto, provocar incendios o lesiones personales. Cargue antes de usar hasta que el cargador muestre un LED verde constante. Durante el proceso de carga, el indicador de estado de la batería cambiará entre rojo, ámbar y verde. Los indicadores de carga en el paquete de energía se apagarán una vez que se complete la carga. Si el Solaris Duo se ha utilizado en condiciones húmedas, el interior de la fuente de alimentación y los postes y los cabezales de las luces se deben secar cuidadosamente con un paño suave antes de almacenar o cargar la fuente de alimentación. De lo contrario, puede dañar la batería. NOTA: Su batería no alcanzará un rendimiento óptimo hasta 4/5 ciclos de carga. Asegúrese de que el Solaris Duo esté cargado en un área fresca y seca con mucha ventilación entre las unidades.

### MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO:

Siempre asegúrese de que el producto esté desconectado de cualquier fuente de energía y apagado cuando realice una limpieza o mantenimiento de rutina. No intente reparar la unidad o el cargador usted mismo. El reemplazo de la batería puede ser realizado por usuario final. Alternativamente, su electricista local puede ayudarlo. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor o llame a NightSearcher; +44 (0) 23 9238 9774.

### GARANTÍA:

Todos los productos NightSearcher tienen una garantía estándar de 3 años en toda la fabricación. Defectos y garantía de 1 año en todas las baterías recargables desde la fecha de compra.

**Garantía extendida:**  
Desde el 1 de septiembre de 2018, los clientes tienen la opción de extender la garantía del producto a 5 años por defectos de fabricación. El registro del producto debe realizarse dentro del mes siguiente a la compra enviándonos un correo electrónico [sales@nightsearcher.co.uk](mailto:sales@nightsearcher.co.uk). En el mensaje, indique con sus propias palabras que desea registrar su producto NightSearcher para la garantía extendida. Para ver la política de garantía de NightSearcher, visite:

<http://nightsearcher.com/en/warranty.html> o escanee el código QR.



