

Solaris Maxi 20K Range

LED FLOODLIGHT



24Ah, 38Ah USER MANUAL

www.nightsearcher.co.uk

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, bulbs 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. 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.



SLA / SEALED LEAD ACID

NS Part No: NSSOLARISMAXI20K-SLA-24				NS Part No: NSSOLARISMAXI20K-SLA-38					
Battery	24A/h Sealed Lead Acid			Battery	38A/h Sealed Lead Acid				
Light Output	20,000	10,000	4,000	2,000	Light Output	20,000	10,000	4,000	2,000
Running Time	2.25h	4.5h	9h	18h	Running Time	3.5h	7h	14h	28h
Weight	14.6kg			Weight	19.8kg				
Charge Time	7 Hours			Charge Time	10 Hours				
Light Source	CREE LED			Case size	L225xD200xH150mm				

- SLA (sealed lead acid) batteries must be recharged after every use. Failure to do so will damage the battery.
- DO NOT LEAVE THE BATTERY IN A DISCHARGE STATE.
- Only use NightSearcher chargers to charge your Solaris.

Getting to know your NightSearcher Solaris Maxi

Your Solaris Maxi floodlight is designed to provide you with long duration powerful floodlighting that will meet most outdoor and indoor lighting requirements, where there is no mains power available. It is free of trailing cables, silent running and quickly installed.

Important: Please read these instructions carefully to ensure the safe and effective use of this product.

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 improvement determines the right to change the specification without notice.

Light output and operating instruction:

As standard there are four selectable light output levels:

- Press Once Low level 4,000 Lumens
- Press again Medium level 10,000 Lumens
- Press again High level 20,000 Lumens
- Press again Off

From the off position:

- Press and hold Very Low 2,000 Lumens
- Press again Flashing 20,000 Lumens

Product set up:

Mount the lamp head either directly on the power pack, or alternatively onto the extension pole. If mounted on the extension pole, the lamp can be raised by extending the top part of the telescopic extension pole first. Secure it and continue with the second part of the extension pole. Secure again. When extending or retracting the extension pole sections, the user should always grasp the sliding element firmly before either tightening or loosening its securing lock in order to avoid the possibility of the sliding element dropping without warning. When lamp head is at required height and unit is stable, connect the coiled cable lead to the power pack and switch on the unit. The switch is located at the base of the lamp head. Stability can be further improved by using optional stabilizing legs. The extension pole will extend the lamp head unit from 0.85 metre to a maximum height of 1.74 metres.

Charging instructions:

- Your NightSearcher Solaris Maxi must be put on charge before using for the first time for a minimum of eight hours.
- Always recharge the Solaris Maxi after every use, the power pack may be left on charge without causing any damage to the battery however it is recommended that the power pack is taken off charge and on completion of the charging cycle and the charger is unplugged from the mains supply.
- When the lamp is not in use, we recommend that the product is recharged a minimum of every 3 months.
- Never leave the Solaris Maxi power pack in a discharged state, to do so will cause damage to the battery.

To recharge simply connect the charger to the mains supply, the LED on the charger will illuminate green. Plug connector into one of the powerpack charging sockets, the LED will then turn red. On completion of the charging cycle the LED will return to green. During the charging process the indicator on the power pack will cycle through red, amber and green. On completion of the charging cycle the LED indicators will go out. The input/output sockets are for extra applications such as running two lamp heads or for charging and using the light at the same time. The optional single 16A/h charger must be used to enable the use of the lamp whilst also charging the battery. Please note that the charging indication is different on the 16 amp charger. Recharging takes approximately 8 / 12 hours if the lamp is completely discharged or pro rata if not.

Input: 100-240V AC, 50/60 Hz Output: 12V DC nominal, at 4A DC (7 A RMS.)
The Solaris Maxi charger is CE Rated and should only be used indoors.

Maintenance hints

Always place the battery unit on charge after each and every use; it cannot be overcharged. The power pack has green, amber and red LED battery status indicators. When the push to test switch is operated, the green LED will light on if the battery is fully charged, the amber LED will light up if the battery is partially discharged and the red LED will light up if the battery is in a discharged state. The red LED will flash when the battery gets too low and needs recharging, at this point the power pack MUST be put on charge immediately. It will continue to flash the unit is recharged. It will also start flashing if the unit is stored away to show that the battery requires charging. If the battery requires replacing, it can be done by the user. Alternatively, your local electrician can help you. If in doubt please contact your supplier, or call NightSearcher Ltd.

Replacement parts

Should you require replacement parts for your lamp, it is essential that only the correct spares are purchased. For details of the parts, please refer to the section "Getting to know your Solaris Maxi". If you require stockist information then please contact NightSearcher Ltd via email: sales@nightsearcher.co.uk or alternatively by telephone: +44 (0) 2392 38 9788.



SLA / SEALED LEAD ACID

NS Part No: NSSOLARISMAXI20K-SLA-24				NS Part No: NSSOLARISMAXI20K-SLA-38					
Batterie	24A/h Sealed Lead Acid			Batterie	38A/h Sealed Lead Acid				
Sortie de la lumière	20,000	10,000	4,000	2,000	Light Output	20,000	10,000	4,000	2,000
Temps courant	2.25h	4.5h	9h	18h	Running Time	3.5h	7h	14h	28h
Poids	14.6kg			Weight	19.8kg				
Temps de charge	7 Hours			Charge Time	10 Hours				
Source de lumière	CREE LED			Taille de la valise	L460xD320xH280mm				

- Les piles SLA (scellées au plomb) doivent être rechargées après chaque utilisation. Sinon, la batterie sera endommagée.
- NE LAISSEZ PAS LA PILE DANS UN ETAT DE DECHARGE.
- Utilisez uniquement les chargeurs NightSearcher pour recharger votre Solaris.

Faire connaissance avec votre NightSearcher Solaris Maxi

Votre projecteur Solaris Maxi est conçu pour vous fournir un éclairage puissant de longue durée qui répond à la plupart des besoins en éclairage extérieur et intérieur, là où aucune alimentation secteur n'est disponible. Il est exempt de câbles de fuite, silencieux et rapidement installé.

Important: Veuillez lire attentivement ces instructions pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit.

Bien que tous les efforts aient été déployés pour que les informations fournies dans cette brochure soient correctes au moment de l'impression, la politique d'amélioration continue de NightSearcher détermine le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Flux lumineux et instructions d'utilisation:

- En standard, il existe quatre niveaux de sortie de lumière sélectionnables:
- Appuyez une fois sur le niveau bas 4,000 lumens
- Appuyez à nouveau sur Niveau moyen 10,000 lumens
- Appuyez à nouveau sur Niveau élevé 20,000 lumens
- Appuyez à nouveau sur Off

De la position d'arrêt:

- Appuyez et maintenez très bas 2,000 lumens
- Appuyez à nouveau sur Clignotant 20,000 Lumens

Produit mis en place:

Montez la tête de la lampe soit directement sur le bloc d'alimentation, soit sur le pôle d'extension. Si elle est montée sur la rallonge, la lampe peut être soulevée en rallongeant d'abord la partie supérieure de la rallonge télescopique. Fixez-le et continuez avec la deuxième partie de la rallonge. Sécurisé à nouveau. Lors de l'extension ou de la rétraction des sections de rallonge, l'utilisateur doit toujours saisir fermement l'élément coulissant avant de serrer ou de desserrer son verrou de fixation afin d'éviter toute chute éventuelle de l'élément coulissant. Lorsque la tête de la lampe est à la hauteur requise et que l'unité est stable, connectez le câble spiralé au bloc d'alimentation et allumez l'unité. L'interrupteur est situé à la base de la tête de la lampe. La stabilité peut être encore améliorée en utilisant des jambes de stabilisation en option. La rallonge prolongera la tête de lampe de 0,85 mètre à une hauteur maximale de 1,74 mètre.

Instructions de charge:

Votre NightSearcher Solaris Maxi doit être chargé avant d'être utilisé pour la première fois pour un minimum de huit heures. Toujours recharger le Solaris Maxi après chaque utilisation, vous pouvez laisser le bloc d'alimentation allumé, chargez sans endommager la batterie, mais il est recommandé de décharger le bloc d'alimentation et de le recharger une fois le cycle de charge terminé et de débrancher le chargeur du secteur. Lorsque la lampe n'est pas utilisée, il est recommandé de recharger le produit minimum de tous les 3 mois. Ne laissez jamais le module d'alimentation Solaris Maxi à l'état déchargé, endommager la batterie.

Pour recharger, connectez simplement le chargeur au secteur, la LED sur le le chargeur s'allume en vert. Branchez le connecteur dans l'une des prises de charge du bloc d'alimentation, le voyant deviendra alors rouge. Une fois le cycle de charge terminé, le voyant passe au vert. Pendant le processus de charge, le voyant sur le bloc d'alimentation passe des couleurs rouge, orange et vert. À la fin du cycle de charge, les voyants s'éteignent. Les prises d'entrée / sortie sont destinées à des applications supplémentaires telles que l'utilisation de deux têtes de lampe ou pour la charge et l'utilisation simultanée de la lumière. Le chargeur unique optionnel 16A / h doit être utilisé pour permettre l'utilisation de la lampe tout en chargeant la batterie. Veuillez noter que l'indication de charge est différente sur le chargeur de 16 ampères. La recharge prend environ 8/12 heures si la lampe est complètement éteinte, déchargée ou au prorata sinon.

Entrée: 100-240V AC, 50/60 Hz Sortie: 12V DC nominal, à 4A DC (7 A RMS.)
Le chargeur Solaris Maxi est certifié CE et ne doit être utilisé qu'à l'intérieur.

Conseils de maintenance

Mettez toujours la batterie en charge après chaque utilisation. Ça ne peut pas être surchargé. Le bloc d'alimentation comporte des indicateurs d'état de la batterie à DEL verte, orange et rouge. Lorsque le bouton-poussoir pour tester est actionné, le voyant vert s'allume si la batterie est complètement chargée, le voyant orange s'allume si la batterie est partiellement déchargée et le voyant rouge s'allume si la batterie est déchargée. Le voyant rouge clignote lorsque la batterie est trop basse et doit être rechargée. À ce stade, le bloc d'alimentation DOIT être immédiatement chargé. L'appareil continue à clignoter, il est rechargé. Il clignotera également si l'appareil est rangé pour indiquer que la batterie doit être rechargée. Si la batterie doit être remplacée, l'utilisateur peut le faire. Sinon, votre électricien local peut vous aider. En cas de doute, veuillez contacter votre fournisseur ou appeler Nightsearcher Ltd.

Pièces de rechange

Si vous avez besoin de pièces de rechange pour votre lampe, il est essentiel que les pièces de rechange correctes sont achetées. Pour plus de détails sur les pièces, veuillez vous référer à la section "Présentation de votre Solaris Maxi". Si vous avez besoin d'un revendeur informations, veuillez contacter NightSearcher Ltd par e-mail: sales@nightsearcher.co.uk ou alternativement par téléphone: +44 (0) 2392 38 9788.



SLA / SEALED LEAD ACID

NS Part No: NSSOLARISMAXI20K-SLA-24				NS Part No: NSSOLARISMAXI20K-SLA-38					
Batería	24A/h Sealed Lead Acid			Batería	38A/h Sealed Lead Acid				
Salida de luz	20,000	10,000	4,000	2,000	Salida de luz	20,000	10,000	4,000	2,000
Tiempo de ejecución	2.25h	4.5h	9h	18h	Tiempo de ejecución	3.5h	7h	14h	28h
Peso	14.6kg			Weight	19.8kg				
Tiempo de carga	7 Hours			Charge Time	10 Hours				
Source de lumière	CREE LED			Taille de la valise	L460xD320xH280mm				

- Les piles SLA (scellées au plomb) doivent être rechargées après chaque utilisation. Sinon, la batterie sera endommagée.
- NE LAISSEZ PAS LA PILE DANS UN ETAT DE DECHARGE.
- Utilisez uniquement les chargeurs NightSearcher pour recharger votre Solaris.

Conociendo a tu NightSearcher Solaris Maxi

Su proyectador Solaris Maxi está diseñado para proporcionarle una iluminación de gran alcance y de larga duración que satisfaga la mayoría de los requisitos de iluminación de interiores y exteriores, donde no hay alimentación de red disponible. Está libre de cables de arrastre, funcionamiento silencioso y se instala rápidamente.

Importante: lea atentamente estas instrucciones para garantizar un uso seguro y eficaz de este producto. Si bien se han realizado todos los esfuerzos posibles para garantizar que la precisión de la información suministrada en este folleto sea correcta al momento de la impresión, la política de mejora continua de NightSearcher determina el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Salida de luz e instrucciones de funcionamiento:

- Como estándar hay cuatro niveles de salida de luz seleccionables:
- Presione una vez el nivel bajo 4,000 lúmenes
- Presione nuevamente el nivel medio de 10,000 lúmenes
- Presione de nuevo Alto nivel 20,000 lúmenes

Presione de nuevo:

- Desde la posición de apagado:
- Mantenga presionado muy bajo 2,000 lúmenes
- Presione de nuevo parpadeando 20,000 lúmenes

Configuración del producto:

Monte el cabezal de la lámpara directamente en la unidad de alimentación o, alternativamente, en el

Polo de extensión. Si se monta en el poste de extensión, la lámpara se puede levantar extendiendo la parte superior del poste de extensión telescópico primero. Asegúrelo y continúe con la segunda parte del polo de extensión. Asegure de nuevo. Al extender o retraer las secciones de los polos de extensión, el usuario siempre debe agarrar firmemente el elemento deslizante antes de apretar o aflojar su bloque de seguridad para evitar la posibilidad de que el elemento deslizante caiga sin previo aviso. Cuando la cabeza de la lámpara esté a la altura requerida y la unidad esté estable, conecte el cable en espiral al paquete de alimentación y encienda la unidad. El interruptor se encuentra en la base de la cabeza de la lámpara. La estabilidad puede ser Mejorada aún más mediante el uso de patas estabilizadoras opcionales. El poste de extensión extenderá la unidad de la cabeza de la lámpara de 0,85 metros a una altura máxima de 1,74 metros.

Instrucciones de carga:

Su NightSearcher Solaris Maxi debe cargarse antes de usar para la primera vez por un mínimo de ocho horas. Siempre recargue el Solaris Maxi después de cada uso, el paquete de energía puede dejarse encendido cargue sin causar ningún daño a la batería; sin embargo, se recomienda que la unidad de alimentación se descargue y al finalizar el ciclo de carga y que el cargador esté desenchufado de la red eléctrica. Cuando la lámpara no está en uso, recomendamos que el producto se recargue Mínimo de cada 3 meses. Nunca deje el paquete de energía Solaris Maxi en un estado de descarga, para ello lo hará causar daños a la batería.

Para recargar, simplemente conecte el cargador a la red eléctrica, el LED en el El cargador se iluminará en verde. Enchufe el conector en uno de los enchufes de carga del paquete de alimentación, el LED se encenderá en rojo. Al finalizar el ciclo de carga, el LED volverá a verde. Durante el proceso de carga, el indicador del paquete de alimentación cambiará a rojo, ámbar y verde. Al finalizar el ciclo de carga, los indicadores LED se apagarán. Las tomas de entrada / salida son para aplicaciones adicionales, como ejecutar dos cabezales de lámpara o para cargar y usar la luz al mismo tiempo. Se debe usar el cargador individual opcional de 16 A / h para permitir el uso de la lámpara mientras que también cargando la batería. Tenga en cuenta que la indicación de carga es diferente en el cargador de 16 amperios. La recarga tarda aproximadamente 8/12 horas si la lámpara está completamente dado de alta o pro rata si no lo es.

Entrada: 100-240V AC, 50/60 Hz. Salida: 12V DC nominal, a 4A DC (7 A RMS.)
El cargador Solaris Maxi tiene calificación CE y solo debe usarse en interiores.

Consejos de mantenimiento

Siempre coloque la unidad de batería en carga después de cada uso; no puede ser sobrecargado El paquete de energía tiene indicadores de estado de batería verde, ámbar y LED rojo. Cuando se acciona el interruptor de presionar para probar, el LED verde se encenderá si el la batería está completamente cargada, el LED ámbar se encenderá si la batería está parcialmente descargada y el LED rojo se encenderá si la batería está descargada. El LED rojo parpadeará cuando la batería esté demasiado baja y necesite recargarse, en este punto, el paquete de energía DEBE cargarse inmediatamente. Continuará a parpadear la unidad se recarga. También comenzará a parpadear si la unidad se almacena para mostrar que la batería requiere carga. Si la batería necesita ser reemplazada, puede ser realizada por el usuario. Alternativamente, su electricista local puede ayudarlo. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor o llame a Nightsearcher Ltd.

Piezas de repuesto

Si necesita piezas de repuesto para su lámpara, es esencial que solo Se compran los repuestos correctos. Para detalles de las partes, por favor consulte La sección "Conocer su Solaris Maxi". Si requiere almacenista. información luego contacte a NightSearcher Ltd por correo electrónico: sales@nightsearcher.co.uk o alternativamente por teléfono: +44 (0) 2392 38 9788.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION:

- Never submerge in water.
- If you suspect the Solaris Maxi has water inside, do not use or attempt to recharge.
- Dropping the Solaris Maxi may damage the battery or circuit components inside.
- **A 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 /+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.