



# Gebruikershandleiding – Solar LED lamp Harper

Voorwoord

Bedankt voor het aanschaffen van een LedKoning product! Deze handleiding bevat alle informatie die u nodig heeft om dit product correct en veilig te gebruiken. Deze handleiding is bedoeld voor de eindgebruiker van dit product. Bewaar deze handleiding goed en lees deze in zijn geheel voordat u het product gebruikt.

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:

Symbol	Betekenis
	Geeft een gevaarlijke situatie aan die kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het product.
	Nuttige, aanvullende informatie. Niet aan veiligheid gerelateerd.

Inhoud

1. Inleiding 2. Werking & gebruik 3. Onderhoud 4. Veiligheid 5. Opslag 6. Afdanking

## 1. Inleiding

### Bedoeld gebruik

De Solarlamp Harper is een LED hanglamp op zonne-energie, bedoeld als verlichting voor gebruik buiten.


### Onbedoeld gebruik

Gebruik van dit product voor andere doeleinden dan beschreven bij 'bedoeld gebruik' wordt beschouwd als onbedoeld gebruik. Onbedoeld gebruik kan leiden tot letsel aan de gebruiker, schade aan het product en het vervallen van de garantie.

## 2. Beschrijving & werking

### Plaatsing van de lamp

- Een solarlamp werkt op zonne-energie die wordt verwerkt via het zonnepaneel. Wij adviseren u daarom om de lamp op een zo zonnig mogelijke locatie te plaatsen. Hierdoor kan de lamp zich maximaal opladen.
- Zorg ervoor dat er geen direct licht, zoals een andere lamp, op het zonnepaneel schijnt.

	Bij plaatsing op een minder zonnige plaats zullen de batterijen zich mogelijk niet volledig opladen waardoor de brandtijd wordt verkort.
---	--

### Werking van de lamp

De solarlamp is voorzien van een schemersensor die verwerkt zit in het zonnepaneel. Deze zorgt ervoor dat de lamp alleen in het donker werkt.

### Hoofonderdelen

Het product bestaat uit de volgende hoofonderdelen:

A	Ophangbeugel
B	Zonnepaneel en aan/uit knop
C	Led filament lamp



Figuur 1 – De hoofonderdelen van de Harper



### Productspecificaties

Solar paneel	Polycrystalline silicon	Aantal leds	2
Batterij (oplaadbaar)	1,2v 600Mah Ni-MH	Lichtopbrengst	12 Lumen
Beschermingsklasse	IP44	Lichtkleur	Warm wit 2700K

Op verpakking staat de titel van het product en de productcode (SKU).

### Gebruiksaanwijzingen (eerste keer in gebruik)

Laat de lamp na plaatsing gedurende 48 (zonnige dag) of 72 uur (normale dag) uit staan. Dit zorgt er namelijk voor dat de batterij volledig opgeladen wordt voor het eerste gebruik. De solarlamp is voorzien van een schemersensor. Zodra het donker wordt, gaat de lamp daardoor vanzelf aan. Let op! U dient de aan/uit knop aan de bovenkant eerst naar On te schuiven.

### Brandduur van de lamp

De brandduur van een solarlamp is afhankelijk van de hoeveelheid (zon)licht. Hoe meer licht, hoe voller de batterij wordt opgeladen. In de winter is er minder licht en wordt de batterij minder, of soms zelfs niet opgeladen. Tevens wordt het eerder donker waardoor de lamp eerder aan gaat. Een solarlamp brandt daardoor langer in de zomer en korter in de winter.

Bij een aantal opeenvolgende dagen zonder zonlicht, kan het voorkomen dat de lamp niet aan gaat. Dit is geen defect, maar inherent aan het gebruik van solarlampen. Na een zonnige dag gaan de lampen vanzelf weer aan.

Laadtijd: 6-12 uur (afhankelijk van zonlicht)  
Brandduur: tot 8 uur (afhankelijk van laadtijd en lichtstand)

Verkeerd of onbedoeld gebruik van het product kan de levensduur verkorten.



## 3. Onderhoud

### Vervangen van de batterij

- lik de bovenkant van de solarlamp eraf.
- Schroef de 2 schroeven los.
- Vervang de batterij met een nieuwe vervangbare 1.2V AAA 600mAh NiMH.
- Schroef de 2 schroeven weer vast.
- Klik de bovenkant van de solarlamp weer erop.

### Onderhoud van het product

- Zorg ervoor dat het zonnepaneel schoon blijft. Maak deze regelmatig schoon met een droge doek of met warm zeepwater. Vuile zonnecellen kunnen de accu niet volledig laden. Dit kan leiden tot vroegtijdige veroudering van de accu en kan leiden tot onbetrouwbare werking van de buitenlamp.
- Laad de lamp regelmatig op om de batterij in conditie te houden. Dit kunt u doen door de lamp af en toe een aantal dagen uit te schakelen. Afhankelijk van het gebruik zal de capaciteit van de batterij na een of twee jaar afnemen. Dit kunt u merken wanneer de lamp een kortere brandtijd oplevert. U kunt er dan voor kiezen om de batterij te vervangen.
- Alle andere zijdes aan de buitenkant kunt u schoonmaken met een zachte doek.

	Gebruik nooit schoonmaakmiddelen zoals petroleum (peterolie, kerosine, olie), verfverdunner (thinner), terpentijn, alcohol of ammonia. Deze agressieve producten kunnen de oppervlakte beschadigen.
	Het uitvoeren van andere onderhoudswerkzaamheden dan in deze paragraaf genoemd kan leiden tot schade aan het product en het vervallen van de garantie.



### Probleemoplossing

De lamp gaat niet aan

- De lamp staat uit. Zorg ervoor dat de lamp zich in de 'aan'-stand bevindt.
- De batterij is niet voldoende opgeladen. Schakel de lamp uit en laat deze minimaal 2 zonnige dagen uitstaan zodat de batterijen volledig kunnen opladen.
- De lamp staat in een te lichte omgeving. Zet de lamp in een donkere omgeving.
- Het zonnepaneel is vies. Controleer of het zonnepaneel schoon is.

De lamp brandt maar heel kort


- De batterij is niet volledig opgeladen. Zorg ervoor dat het zonnepaneel voldoende licht ontvangt.
- De batterij is niet voldoende opgeladen. Schakel de lamp uit en laat deze minimaal 2 zonnige dagen uitstaan zodat de batterijen volledig kunnen opladen.
- De batterij is versleten en moet vervangen worden. Afhankelijk van het gebruik gaat een batterij 1,5 tot 3 jaar mee. Neem voor vervanging contact op met de klantenservice.

De lamp brandt ook overdag

- De schemersensor wordt afgedekt. Zorg dat het zonnepaneel vrij is.

### Garantie

Voor dit product geldt een garantietermijn van 24 maanden.

	Het niet naleven van de veiligheidsinstructies in deze handleiding kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het product. In dergelijke gevallen is de fabrikant niet aansprakelijk en vervalt de garantie.
---	---

Voor meer informatie betreffende de garantievoorwaarden van dit product en over de inhoud van deze handleiding kunt u terecht bij: Rexlight Rietveldweg 49D, 5222 AP, 's-Hertogenbosch, Nederland, +31 73 7041100, info@rexlight.com, www.rexlight.com

## 4. Veiligheid



Dit hoofdstuk geeft een overzicht van de veiligheidsinstructies die van toepassing zijn op dit product. Lees deze goed voordat u het product monteert, gebruikt, of onderhoud pleegt. De veiligheidsinstructies en waarschuwingen moeten in acht worden genomen om de correcte staat van het product en een veilige werking te garanderen.

### Veilig gebruik


Voorzorgsmaatregelen

Controleer voor gebruik de volledigheid van de geleverde onderdelen en/of het product op schade en/of afwijkingen. Bij schade en/of afwijkingen, mag het product niet gebruikt worden.

Veiligheidsinstructies

	Dit product is geen speelgoed; buiten bereik houden van kinderen en huisdieren
	Kijk niet rechtstreeks in de ledverlichting

kinderen en overige kwetsbare groepen

	Dit product mag worden bediend door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis als zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd over het gebruik op een veilige manier en zich bewust zijn van de gevaren van het product en/of systeem.
---	---





# Benutzerhandbuch - Solar LED Leuchte Harper

## Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für ein LedKoning-Produkt entschieden haben! Dieses Handbuch enthält alle Informationen, die Sie für den korrekten und sicheren Gebrauch dieses Produkts benötigen. Dieses Handbuch ist für den Endbenutzer dieses Produkts bestimmt. Bewahren Sie dieses Handbuch auf und lesen Sie es vollständig, bevor Sie das Produkt verwenden.

Die folgenden Symbole werden in dieser Anleitung verwendet

Symbol	Betekenis
	Zeigt eine gefährliche Situation an, die zum Personenschaden oder Produktschaden führen kann.
	Nützliche, zusätzliche Informationen. Nicht auf Sicherheit bezogen.

## Inhalt

1. Einleitung 2. Wirkung und Verwendung 3. Wartung 4. Sicherheit 5. Lagerung 6. Entsorgung

## 1. Einleitung

### Beabsichtigte Verwendung

Die Solar LED Leuchte ist eine Solar-LED-Pendelleuchte, die für den Einsatz im Freien vorgesehen ist.


### Unbeabsichtigte Verwendung

Eine andere als die unter "Bestimmungsgemäße Verwendung" beschriebene Verwendung dieses Produkts gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung kann zu Verletzungen des Benutzers, Schäden am Produkt und zum Erlöschen der Garantie führen.

## 2. Wirkung und Verwendung

### Platzierung der Lampe

- Eine Solarlampe arbeitet mit Sonnenenergie, die durch das Solarpanel erzeugt wird. Wir raten Ihnen daher, die Leuchte an einem sonnigen Ort zu platzieren. Dadurch kann sich die Lampe bis zum Maximum aufladen.
- Achten Sie darauf, dass kein direktes Licht, wie z. B. eine andere Lampe, auf das Solarpanel scheint.

	Wenn Sie die Lampen an einem weniger sonnigen Ort aufstellen, werden die Batterien möglicherweise nicht vollständig aufgeladen, wodurch sich die Brenndauer verringert.
---	---

### Betrieb der Lampe

Die Solarleuchte ist mit einem Dämmerungssensor ausgestattet, der im Solarpanel verarbeitet wird. Dadurch wird sichergestellt, dass die Lampe nur bei Dunkelheit funktioniert.

### Hauptteile

Das Produkt besteht aus den folgenden Hauptteilen:

A	Aufhängebügel
B	Solarpanel und Ein/Aus-Taste
C	LED Glühlampe



Figur 1 – Die Hauptteile der Harper Solarlampe



### Produktspezifikationen

Solarpanel	Polycrystalline silicon	Anzahl LEDs	2
Batterie (aufladbar)	1,2v 600Mah Ni-MH	Lichteistung	12 Lumen
Schutzart	IP44	Lichfarbe	warm weiß 2700K

Auf der Verpackung befindet sich der Titel des Produkts und der Produktcode (SKU).

### Gebrauchsanweisungen (erste Anwendung)

Lassen Sie die Lampe nach der Installation 48 (sonniger Tag) oder 72 Stunden (normaler Tag) ausgeschaltet. Dadurch wird sichergestellt, dass der Akku vor der ersten Verwendung vollständig geladen ist. Die Solarleuchte ist mit einem Dämmerungssensor ausgestattet. Sobald es dunkel wird, schaltet sich die Lampe automatisch ein. Bitte beachten! Sie müssen zuerst die Ein/Aus-Taste auf der Oberseite der Lampe drücken.

### Brenndauer der Leuchte

Die Brenndauer der Solarleuchte ist von der Menge an Sonnenlicht, die das Solarpanel bekommt, abhängig. Je mehr Licht die Leuchte bekommt, desto schneller wird die Batterie aufgeladen. Im Winter gibt es weniger Sonnenlicht und wird die Batterie weniger, oder fast überhaupt nicht aufgeladen. Ebenfalls wird es im Winter früher dunkel, wodurch sich die Lampe sich früher einschaltet. Eine Solarlampe brennt daher länger im Sommer und kürzer im Winter. Wenn es mehrere aufeinander folgende Tage ohne Sonnenlicht geben würde, könnte es passieren, dass die Lampe sich nicht einschaltet. Das ist kein Defekt, gehört aber zum Gebrauch einer Solarlampe. Nach einem sonnigen Tag werden die Lampen automatisch wieder anschalten.

Ladezeit: 6-12 Stunde (von dem Sonnenlicht abhängig)  
Brenndauer: Bis 8 Stunde (je nach Ladezeit)

Falsche oder unbeabsichtigte Anwendung von dem Produkt kann die Lebensdauer verkürzen



## 3. Wartung

### Wechseln der Batterie

- Nehmen Sie die Oberseite der Solarlampe mit einem Klick ab.
- Drehen Sie die 2 Schrauben heraus.
- Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue austauschbare 1,2V AAA 600mAh NiMH.
- Schrauben Sie die 2 Schrauben wieder fest.
- Klicken Sie die Oberseite der Solarlampe wieder an.

### Wartung des Produkts

- Sorgen Sie dafür, dass das Solarpanel schön sauber bleibt. Reinigen Sie dieses regelmäßig mit einem trockenen Tuch oder mit warmem Seifenwasser. Schmutzige Solarzellen können den Akku nämlich nicht völlig aufladen. Das kann zur frühzeitigen Alterung des Akkus führen und kann eine unzuverlässige Wirkung der Außenleuchte zur Folge haben.
- Laden Sie die Lampe regelmäßig auf, um die Batterie in guter Kondition zu halten. Das können Sie machen indem Sie die Leuchte ab und zu für ein paar Tage ausschalten. Die Leistungsfähigkeit der Batterie wird sich, abhängig vom Gebrauch, nach ein oder zwei Jahren mindern. Sie werden das bemerken, wenn die Lampe eine kürzere Brenndauer liefert. Sie können sich dann entscheiden, um die Batterie zu wechseln.
- Mit einem weichen Tuch können Sie die Außenseiten der Leuchte sauber machen.

	Benutzen Sie nie Reinigungsmittel wie Petroleum (Petroöl, Kerosin, Öl), Farbverdünner, Terpentin, Alkohol oder Ammoniak. Diese aggressiven Produkte können die Oberfläche beschädigen.
	Das Ausführen von Wartungsarbeiten, die nicht in diesem Paragraphen erwähnt werden, kann zum Produktschaden und Garantieablauf führen.



Rexlight  
Rietveldweg 49D  
5222 AP Den Bosch  
Niederland  
+31 73 704 1100  
info@rexlight.com




#### Problemlösung

- Die Leuchte schaltet sich nicht ein
- ✓ Die Leuchte ist aus. Stellen Sie sicher, dass die Lampe sich im An-Modus befindet.
  - ✓ Die Batterie ist nicht ausreichend aufgeladen. Schalten Sie die Lampe aus und lassen Sie sie mindestens 2 Sonnentage lang ausgeschaltet, damit sich die Batterien die Chance haben, um sich komplett aufzuladen.
  - ✓ Die Leuchte steht in einer zu hellen Umgebung. Stellen Sie die Leuchte in einer dunklen Umgebung.
  - ✓ Das Solarpanel ist schmutzig. Kontrollieren Sie, ob das Solarpanel sauber ist.
- Die Leuchte brennt nur sehr kurz
- ✓ Der Akku ist nicht vollständig geladen. Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel ausreichend Licht erhält.
  - ✓ Der Akku ist nicht ausreichend geladen. Schalten Sie die Lampe aus und lassen Sie sie mindestens 2 Sonnentage lang ausgeschaltet, damit sich die Batterien vollständig aufladen können.
  - ✓ Die Batterie ist abgenutzt und muss ausgetauscht werden. Je nach Verwendung hält eine Batterie 1,5 bis 3 Jahre. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst, um Ersatz zu erhalten.
- Die Leuchte brennt auch tagsüber
- ✓ Der Dämmerungssensor ist abgedeckt. Sorgen Sie dafür, dass das Solarpanel freigehalten wird.

#### Garantie

Für dieses Produkt gilt eine Garantiezeit von 24 Monaten.

	Falls die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung nicht beachtet werden, kann das zum Personenschaden oder Produktschaden führen. In solchen Fällen ist der Fabrikant nicht haftpflichtig und fällt der Garantie aus.
---	---

Für mehr Informationen was die Garantiebedingungen dieses Produkts betrifft und über den Inhalt dieser Anleitung, können sie sich wenden an: Rexlight, Rietveldweg 49D, 5222 AP, 's-Hertogenbosch, Niederlande, +31 73 7041100, info@rexlight.com, www.rexlight.com



#### 4. Sicherheit

Dieses Kapitel bietet einen Überblick der Sicherheitshinweise, die für dieses Produkt gelten. Lesen Sie diese bitte gut durch, bevor Sie das Produkt montieren, benutzen, oder Wartung ausführen. Die Sicherheitsmaßnahmen und Warnungen müssen beachtet werden, um den korrekten Zustand des Produkts und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.


##### Sichere Anwendung

Vorkehrungsmaßnahmen  
Überprüfen Sie vor dem Gebrauch die Vollständigkeit der gelieferten Zubehörteile und/oder ob das Produkt Beschädigungen und/oder Defekte hat. Bei Beschädigungen und/oder Defekten, darf das Produkt nicht verwendet werden.

##### Sicherheitshinweise

	Dieses Produkt ist kein Spielzeug; von Kindern und Haustieren fernhalten
	Schauen Sie nicht direkt in die LED-Beleuchtung

##### Kinder und anfällige Gruppen

	Dieses Produkt darf von Kindern ab 8 Jahre und von Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, oder mit einem Mangel an Erfahrung und Kenntnissen bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder wenn sie instruiert über eine sichere Anwendung sind, und sich der Gefahren des Produkts und/oder des Systems bewusst sind.
---	--





## User Manual - Solar LED light Harper

#### Prologue

Thank you for purchasing a LedKoning product! This manual contains all the information you need to use this product correctly and safely. This manual is intended for the end user of this product. Please keep this manual and read it in its entirety before using the product.

The following symbols are used in this manual:

Symbol	Meaning
	Indicates a hazardous situation that could result in personal injury or damage to the product.
	Useful, additional information. Not safety related.

#### Contents

1. Introduction 2. Operation & use 3. Maintenance 4. Safety 5. Storage 6. Disposal

#### 1. Introduction

##### Intended use

The Solar Lamp Harper is a solar powered LED pendant lamp intended as lighting for outdoor use.


##### Unintended use

Use of this product for purposes other than those described under 'intended use' is considered unintended use. Unintended use may result in injury to the user, damage to the product, and voiding of the warranty.

#### 2. Operation & use

##### Placement of the lamp

- A solar lamp works on solar energy that is generated through the solar panel. We therefore advise you to place the lamp in as sunny a location as possible. This will allow the lamp to charge itself to the maximum.
- Make sure that no direct light, such as another lamp, shines on the solar panel.

	When placed in a less sunny location, the batteries may not fully charge, shortening the burn time.
---	---

##### Functioning of the lamp

The solar lamp is equipped with a twilight sensor that is incorporated into the solar panel. This ensures that the lamp only works in the dark.

##### Main Parts

The product consists of the following main components:

A	Mounting bracket
B	Solar panel and on/off button
C	Led filament lamp



Figure 1 - The main components of the Harper




#### Troubleshooting

- The lamp does not turn on
- ✓ The lamp is off. Make sure the lamp is in the "on" position.
  - ✓ The battery is not sufficiently charged. Turn off the lamp and leave it off for at least 2 sunny days to allow the batteries to fully recharge.
  - ✓ The lamp is in too bright an environment. Put the lamp in a dark environment.
  - ✓ The solar panel is dirty. Check if the solar panel is clean.
- The lamp is on for a short time.
- ✓ The battery is not fully charged. Make sure the solar panel is receiving enough light.
  - ✓ The battery is not sufficiently charged. Turn off the lamp and leave it off for at least 2 sunny days to allow the batteries to fully charge.
  - ✓ The battery is worn out and needs to be replaced. Depending on use, a battery lasts 1.5 to 3 years. Please contact Customer Service for replacement.
- The lamp also lights up during the day
- ✓ The twilight sensor is covered. Make sure the solar panel is clear.

#### Warranty

This product is covered by a 24-month warranty.

	Failure to follow the safety instructions in this manual may result in personal injury or damage to the product. In such cases, the manufacturer will not be liable and the warranty will be voided.
---	--

For more information regarding the warranty conditions of this product and the contents of this manual, please contact: Rexlight Rietveldweg 49D, 5222 AP, 's-Hertogenbosch, The Netherlands, +31 73 7041100, info@rexlight.com, www.rexlight.com

#### 4. Safety



This section outlines the safety instructions that apply to this product. Read them carefully before assembling, using, or servicing the product. The safety instructions and warnings must be observed to ensure the correct condition of the product and safe operation.

##### Safe use


##### Precautions

Before use, check the completeness of the supplied parts and/or the product for damage and/or discrepancies. In case of damage and/or deviations, the product should not be used.

##### Safety instructions

	This product is not a toy; keep out of reach of children and pets
	Do not look directly into the LED lights



##### Children and other vulnerable groups

	This product may be operated by children 8 years of age and older and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or instructed in how to use it safely and are aware of the hazards of the product and/or system.
---	--



#### Erklärung der Sicherheitssymbole auf und zu diesem Produkt



Die folgende Sicherheitssymbole gelten für dieses Produkt oder sind sichtbar auf diesem Produkt:

Symbol	Bedeutung
	Mit dieser Angabe bestätigt der Fabrikant, dass dieses Produkt alle geltenden Europäischen Richtlinien entspricht
	Dieses Symbol auf dem Material, den Zubehörteilen oder auf der Verpackung zeigt, dass dieses Produkt nicht als Haushaltsmüll behandelt werden darf.

Sicherheitssymbole auf und zu diesem Produkt sollen gereinigt oder ersetzt werden, wenn sie nicht mehr lesbar sind.

#### 5. Lagerung

##### Lagerung dieses Produkts

	Bewahren Sie das Produkt immer in einer trockenen Umgebung auf.
	Setzen Sie die Leuchte keiner extremen Hitze aus. Bewahren Sie das Produkt in Betrieb immer bei einer Temperatur zwischen -5°C und 45°C auf. Wenn es nicht benutzt wird, kann es zwischen -20°C und 80°C aufbewahrt werden.

#### 6. Entsorgung

Das Symbol auf dem Material, den Zubehörteilen oder auf der Verpackung zeigt, dass dieses Produkt nicht als Haushaltsmüll behandelt werden darf. Entsorgen Sie das Gerät über die Sammelstelle für das Recycling von ausrangierten elektrischen und elektronischen Geräten innerhalb der EU und in sonstigen Europäischen Ländern, die getrennte Sammelsysteme für gebrauchte elektrische und elektronische Apparate haben. Entsorgen Sie Ihre alten elektrischen und elektronischen Geräte deshalb nicht über den Hausmüll. Entfernen Sie die Batterie in Übereinstimmung mit lokaler, provinzieller und Bundes Gesetzgebung und Rechtsvorschriften. Für mehr Informationen über Recycling dieses Produkts, nehmen Sie bitte Kontakt auf mit Ihrem lokalen Rathaus, dem Abfall-Abholdienst oder mit dem Laden, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

##### Urheberrecht Disclaimer

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Bekanntgabe geändert werden. Alle Rechte vorbehalten. In diesem Dokument darf nichts kopiert, vereinfacht, angepasst oder übersetzt werden ohne vorherige schriftliche Zustimmung von dem Fabrikanten, außer wenn das nach dem Gesetz oder dem Urheberrecht erlaubt ist. Die einzigen Garantien für die Produkten von Rexlight werden in den Garantieerklärungen dargelegt, die bei den jeweiligen Produkten erteilt werden. In diesen darf nichts als zusätzliche Garantie verstanden werden. Rexlight ist nicht haftpflichtig für technische oder sonstige Fehler oder Unterlassungen in diesem Material.

© 2021 Rexlight

##### Konformität

Dieses Produkt ist CE-markiert und entspricht die nachfolgenden Normen und Richtlinien: EN 55015: 2013+A1:2015, EN 61547: 2009, EMC direktive (2014/30/EU). Für mehr Informationen über und/oder Einsichtnahme in der EG-Erklärung, können Sie Kontakt mit Rexlight aufnehmen (siehe die Daten am Ende dieser Anleitung).



#### Product Specifications

Solar panel	Polycrystalline silicon	Number of leds	2
Battery (rechargeable)	1,2v 600Mah Ni-MH	Light output	12 Lumen
waterproof class	IP44	Light color	Warm white 2700K

On packaging, the title of the product and the product code (SKU) are listed.

##### Instructions for use (first time in use)

After installation, leave the lamp off for 48 (sunny day) or 72 hours (normal day). This ensures that the battery is fully charged before the first use. The solar lamp is equipped with a twilight sensor. As soon as it gets dark, the lamp will turn on automatically. Please note! You need to push the on/off button at the top first.

##### Burn duration of the lamp

The burning time of a solar lamp depends on the amount of (sun) light. The more light, the fuller the battery is charged. In the winter there is less light and the battery is charged less, or sometimes not at all. It is also dark earlier so the lamp is turned on earlier. A solar lamp therefore burns longer in summer and shorter in winter.

With a number of consecutive days without sunlight, it can happen that the lamp does not turn on. This is not a defect but inherent to the use of solar lamps. After a sunny day the lamps will switch on again automatically.

Charge time: 6-12 hours (depending on sunlight)  
Burn time: up to 8 hours (depending on charging time and light mode)

Improper or unintended use of the product may shorten its life.



#### 3. Maintenance

##### Replacing the battery

1. Snap off the top of the solar lamp.
2. Unscrew the 2 screws.
3. Replace the battery with a new replaceable 1.2V AAA 600mAh NIMh.
4. Screw the 2 screws back in place.
5. Snap the top of the solar lamp back on.



##### Product Maintenance

- Make sure to keep the solar panel clean. Clean it regularly with a dry cloth or warm soapy water. Dirty solar cells cannot fully charge the battery. This can cause premature aging of the battery and can lead to unreliable operation of the outdoor lamp.
- Charge the lamp regularly to keep the battery in condition. You can do this by occasionally turning the lamp off for a few days. Depending on the usage, the capacity of the battery will decrease after one or two years. You may notice this when the lamp produces a shorter burn time. You can then choose to replace the battery.
- All other exterior sides can be cleaned with a soft cloth.

	Never use cleaning agents such as petroleum (paraffin oil, kerosene, oil), paint thinner (thinner), turpentine, alcohol or ammonia. These aggressive products can damage the surface.
	Performing maintenance other than that specified in this section may result in damage to the product and void the warranty.

#### Explanation of safety symbols on and near the product



The following safety symbols are applicable or visible on the product:

Symbol	Meaning
	With this indication, the manufacturer confirms that this product complies with all applicable European directives
	This symbol on the material, accessories or packaging indicates that this product should not be treated as household waste.

Safety symbols present on and near the product should be cleaned or replaced when no longer legible.

#### 5. Storage

##### Product Storage

	Always store the product in a dry environment.
	Do not expose the lamp to extreme heat. Always store the product in operation at a temperature of between -5°C and 45°C, not in use it can be stored between -20°C and 80°C

#### 6. Discarding

The symbol on the material, accessories or packaging indicates that this product should not be treated as household waste. Please dispose of the device via the collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment within the EU and in other European countries that have separate collection systems for used electrical and electronic equipment. Therefore, do not dispose of your old electrical and electronic equipment through the household waste. Dispose of the battery in accordance with local, state and federal laws and regulations. For more information on recycling this product, please contact your local city office, waste collection service or the store where you purchased the product.

##### Copyright disclaimer

The information in this document is subject to change without notice. All rights reserved. No part of this material may be copied, simplified, modified or translated without the prior written consent of the manufacturer, except to the extent permitted by law or copyright. The only warranties for LedKoning products are set forth in the warranty statements provided with the respective products. Nothing herein shall be construed as an additional warranty. LedKoning shall not be liable for technical or other errors or omissions in this material.

© 2021 Rexlight

##### Conformity

This product is CE marked and complies with the following standards and directives: EN 55015: 2013+A1:2015, EN 61547: 2009, EMC directive (2014/30/EU). For more information about and/or inspection of the EC declaration, please contact Rexlight (see details at the end of this manual).

