



Verklaring veiligheidssymbolen op en bij het product



De volgende veiligheidssymbolen zijn van toepassing of zichtbaar op het product:

Symbol	Betekenis
	Met deze aanduiding bevestigt de fabrikant dat dit product voldoet aan alle geldende Europese richtlijnen
	Dit symbool op het materiaal, de accessoires of verpakking geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld.


Veiligheidssymbolen aanwezig op en bij het product moeten worden schoongemaakt of vervangen wanneer ze niet meer leesbaar zijn.

5. Opslag

Opslag van het product

	Bewaar het product altijd in een droge omgeving.
	Stel de lamp niet bloot aan extreme hitte. Bewaar het product in bedrijf altijd bij een temperatuur van tussen de -5°C en 35°C, niet in gebruik kan het bewaard worden tussen -20°C en 80°C

6. Afdanking

 Het symbool op het materiaal, de accessoires of verpakking geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Voer het apparaat af via het verzamelpunt voor de recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur binnen de EU en in andere Europese landen die aparte verzamelssystemen voor gebruikte elektrische en elektronische apparatuur kennen. Voer daarom uw oude elektrische en elektronische apparatuur niet af via het huishoudelijke afval. Verwijder de batterij in overeenstemming met de lokale, provinciale en federale wet- en regelgeving. Neem voor meer informatie over de recycling van dit product contact op met het plaatselijke gemeentehuis, de vuilnisophaaldienst of de winkel waar u het product heeft gekocht.

Copyright disclaimer

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle rechten voorbehouden. Niets in dit materiaal mag worden gekopieerd, vereenvoudigd, aangepast of vertaald zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant, behalve voor zover toegestaan op grond van de wet op het auteursrecht. De enige garanties voor producten van LedKoning worden uiteengezet in de garantieverklaringen die bij de desbetreffende producten worden verstrekt. Niets hierin mag worden opgevat als een aanvullende garantie. LedKoning is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

© 2020 LedKoning B.V.

Conformiteit

Dit product is CE-gemarkeerd en voldoet aan de onderstaande normen en richtlijnen: EN 55015: 2013+A1:2015, EN 61547: 2009. Voor meer informatie over en/of inzage in de EG-verklaring, kunt u contact opnemen met LedKoning BV (zie gegevens aan het einde van deze handleiding).



LedKoning B.V.
Rietveldenweg 49D
5222 AP 's-Hertogenbosch
+31 73 704 1100
info@ledkoning.nl



Gebruikershandleiding – Solar LED lamp Fakkel



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 en gebruik
3. Onderhoud
4. Veiligheid
5. Opslag
6. Afdanking

1. Inleiding

Bedoeld gebruik

De Solarlamp Fakkel is een decoratieve solarlamp en is bedoeld als sfeerverlichting 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. Werking & gebruik

Beschrijving

Overdag laadt de accubatterij van de solarlamp zich op via het zonnepaneel. Zonlicht wordt omgezet in elektriciteit en opgeslagen in de accubatterij. Met behulp van de schemersensor schakelt de lamp vanzelf in als het donker wordt. Zodra het licht wordt (of eerder, als de batterij leeg is) schakelt de lamp automatisch uit om vervolgens weer op te laden.

Plaatsing van de lamp op de juiste locatie

- Plaats de lamp op een plek met voldoende licht. Vermijd schaduw en donkere plekken.
- Voor de juiste prestaties, dient de solarlamp minimaal 8 uur opgeladen te worden.
- Plaats de lamp op een plek waar geen andere verlichting schijnt die de werking van de van de schemersschakelaar kunnen beïnvloeden.

	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 inschakelt als het donker wordt.

Hoofdonderdelen

Dit pakket bevat de volgende onderdelen (figuur 1):

A	LED lamp Fakkels met zonnepaneel
B	Verlengstuk
C	Grondspies
D	Aan- en uitschakelaar



Figuur 1 Hoofdonderdelen Fakkels

Productspecificaties

Zonnepaneel	0.88W Monocrystalline	Afmeting	320 x 121 x 121 mm
Batterij (oplaadbaar)	2200mAh Li-ion	Lichtopbrengst	100 Lumen
Beschermingsgraad	IP65	Leds	10x

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

Gebruiksaanwijzingen (eerste keer in gebruik)

- Laat de lamp na plaatsing gedurende 24 uur (zonnige dag) of 48 uur (normale dag) uit staan. Dit zorgt ervoor dat de batterij volledig opgeladen wordt voor het eerste gebruik. Op deze manier zal de maximale capaciteit van de batterij benut worden en brandt de lamp langer.
- Druk op de schakelaar om de lamp aan te zetten. Druk vervolgens nog eens op de schakelaar om naar een volgende lichtstand te gaan. De lamp heeft de volgende standen:
 - Stand 1:** Vlammen; de lamp brandt met een bewegend, realistisch vlammeffect
 - Stand 2:** Fade; de lamp gaat langzaam van fel naar minder fel (fade-in/fade-out)
 - Stand 3:** Constant; de lamp brandt in een constant licht
 - Stand 4:** Uitstand; de lamp is uit.

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: 8-12 uur (afhankelijk van zonlicht)
- Brandduur: tot 15 uur (afhankelijk van laadtijd)

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

3. Onderhoud

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 (petrolie, 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 batterij is niet voldoende opgeladen. Schakel de lamp uit en laat deze minimaal 2 zonnige dagen uit staan 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 uit staan 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 garantievoorzwaarden van dit product en over de inhoud van deze handleiding kunt u terecht bij: LedKoning BV, Kasteleinenkampweg 11A, 5222 AX, 's-Hertogenbosch, Nederland, +31 73 7041100, info@ledkoning.nl, www.ledkoning.nl

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.



De lamp heeft een bescherming tegen overlading, over-ontlading en kortsluiting.

Veiligheidsinstructies

	Kijk niet rechtstreeks in het licht van de LED.
	Dit product is geen speelgoed; buiten bereik houden van kinderen en huisdieren.
	Vermijd vuur en dompel de lamp niet onder water.

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.