

ALGEMENE HANDLEIDING SOLARLAMP

Heeft u na het doornemen van deze handleiding nog vragen?
Aarzel dan niet om contact met de klantenservice op te nemen.

Scan de QR code om de contactmogelijkheden te bekijken.



INHOUDSOPGAVE

1	Algemene informatie	p3
2	Vorbereiding	p4
3	Installatiestappen	p5
4	Brandduur	p6
5	Onderhoud	p7
6	Probleemoplossing	p8
7	Inspiratie	p9

ALGEMENE INFORMATIE

Bedankt voor uw aankoop!

Met onze solar tuinlampen geniet u van sfeervolle én energiezuinige verlichting zonder kabels. Hieronder leest u kort en krachtig wat u moet weten voor het beste resultaat: van plaatsing tot onderhoud en tips bij problemen.

Algemene informatie

Een solarlamp werkt op zonne-energie: het zonnepaneel zet licht om in energie die wordt opgeslagen in een accu. Hoe meer direct zonlicht, hoe voller de accu en hoe langer de brandduur. In de zomer branden solarlampen langer dan in de winter; na meerdere sombere dagen kan een lamp tijdelijk niet inschakelen. Dit is normaal. Zodra er weer zon is, werkt de lamp weer.

VOORBEREIDING

- Kies een zo zonnig mogelijke plek. Vermijd langdurige schaduw van bomen, gevels of overkappingen. Let op: Zorg dat er geen ander licht (zoals van een buitenlamp) direct op het zonnepaneel schijnt. Dit kan de werking van de sensor verstoren.
- Controleer de IP-waarde: IP44 = spatwaterdicht (buiten), IP65 = ook bestand tegen waterstralen/zwaardere regen.
- Zet de lamp in de AAN-stand (indien aanwezig).
- (!) Na het plaatsen adviseren wij om de lamp uit te laten staan gedurende:

48 uur bij zonnig weer

72 uur bij normaal weer

Zo krijgt de batterij de kans om volledig op te laden vóór het eerste gebruik.

INSTALLATIESTAPPEN

Stap 1. Uitpakken & controleren

1. Controleer of alle onderdelen aanwezig en onbeschadigd zijn.

Stap 2. Plaatsbepaling

1. Richt het zonnepaneel bij voorkeur op zuid/zuid-west met zoveel mogelijk direct zonlicht.
2. Wand-/muurmontage: stevige ondergrond. Grondspies: recht en stabiel in de grond.

Stap 3. Montage

1. Monteer volgens de meegeleverde bevestigingsmaterialen (schroeven/pluggen of grondpen).
2. Houd beplanting en objecten vrij van paneel en sensoren.

Stap 4. Inschakelen & testen

1. Zet de lamp in de AAN-stand.
2. Test de schemersensor door het paneel kort af te dekken of in een donkere ruimte te testen.

Stap 5. Optimaliseren (optioneel)

1. Heeft uw lamp verschillende standen? Kies de gewenste modus (bijv. gedimd).
2. Met sensor brandt de lamp minder vaak voluit en houdt de accu het langer vol. Zodra het donker wordt, schakelt de lamp automatisch aan.

BRANDDUUR

De brandduur hangt af van de hoeveelheid (zon)licht die het zonnepaneel opvangt:

- Hoe meer zon, hoe langer de lamp brandt.
- In de winter is er minder zonlicht en wordt het eerder donker, hierdoor gaat de lamp eerder aan en wordt de brandduur korter.
- Bij meerdere dagen zonder zonlicht kan het gebeuren dat de lamp tijdelijk niet brandt. Dit is geen defect, maar hoort bij het gebruik van solarlampen. Zodra de zon weer schijnt, werkt de lamp vanzelf weer.

Technische gegevens

Laadtijd: 6–12 uur (afhankelijk van zonlicht en sensor)

Brandduur: tot ca. 8 uur (afhankelijk laadtijd en lichtstand)

Let op: Onjuist gebruik kan de levensduur van de lamp verkorten.

ONDERHOUD

- Schoon zonnepaneel: Maak het zonnepaneel regelmatig schoon met een droge doek of wat warm zeepwater. Vuile zonnecellen laden minder goed op en kunnen de levensduur van de batterij verkorten.
- Batterijconditie: Zet de lamp af en toe een paar dagen uit om de batterij goed op te laden.
- Schoonmaken: Gebruik een zachte doek voor de behuizing.

Let op: Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen zoals petroleum, thinner, terpentine, alcohol of ammoniak. Deze kunnen het oppervlak beschadigen.

Andere onderhoudswerkzaamheden dan hierboven genoemd kunnen schade veroorzaken en de garantie ongeldig maken.

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De lamp gaat niet aan	Lamp staat uit	Controleer of de lamp in de <i>aan-stand</i> staat.
	Batterij is leeg	Zet de lamp uit en laat deze minimaal 3 zonnige dagen opladen.
	Lamp staat op een te lichte plek	Plaats de lamp in een donkerdere omgeving .
	Zonnepaneel is vuil	Reinig het zonnepaneel zorgvuldig.
De lamp brandt kort	Batterij is niet volledig opgeladen	Zorg dat de lamp voldoende zonlicht ontvangt.
	Lamp te vroeg gebruikt	Schakel de lamp uit en laad deze 3 zonnige dagen op.
	Batterij is versleten	De interne batterij heeft een levensduur van 2-5 jaar . Neem contact op met de klanten-service voor vervanging.
De lamp brandt ook overdag	Schemersensor wordt afgedekt	Controleer of het zonnepaneel vrij ligt en niet wordt bedekt.

Kortom:

Plaats de lamp op een zonnige plek, houd het paneel schoon en geniet van sfeervol, duurzaam licht, vanzelf aangestoken door de kracht van de zon!

INSPIRATIE

Met solarverlichting kunt u alle kanten op! Van sfeervolle grondspots langs het tuinpad tot krachtige wandlampen bij de schuur: de mogelijkheden zijn eindeloos.

Wilt u uw tuin, oprit of terras uitbreiden met nog meer duurzame verlichting? Ontdek ons brede assortiment aan **solarlampen, grondspots, wandlampen, lichtsnoeren, tafellampen** en nog veel meer op onze website.



Scan de QR-code

Laat u inspireren en creëer uw eigen stijl met de kracht van de zon!





LedKoning B.V.

Rietveldenweg 49D

5222AP 's-Hertogenbosch

Tel: 073-7041100

E-mail: info@ledkoning.nl