

SOLAR SENSOR LED LIGHT

USER'S MANUAL

GB NL F D CZ

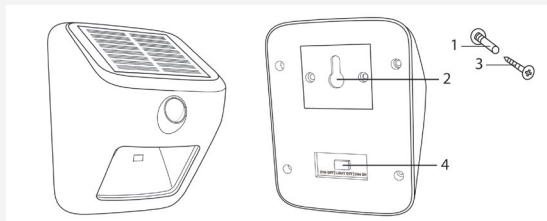
QRG/SOLAR SENSOR LED LAMP/04-17/V3 --- Copyright © Dymond



CUSTOMER SUPPORT

For all product related questions, please contact:
 Voor alle productgerelateerde vragen kunt u zich wenden tot onze supportafdeling:
 Pour toutes les questions relatives à l'utilisation de ce produit, veuillez contacter
 notre Service Support Client:
 Für alle produktbezogenen Fragen kontaktieren Sie bitte:
support@dymond.nl

ILLUSTRATIONS



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby,
Par la présente,

Company: Entreprise:	TE-Group NV
Address: Adresse:	Kapelsestraat 61, 2950 Kapellen, Belgium

declare that the following equipment:
déclare que le dispositif suivant :

Product name: Nom du produit:	Dymond Solar Sensor LED Lamp DSL-100
Product type: Type de produit:	Solar LED Light - Lampe solaire LED

conforms with the following safety requirements of the directives 2011/65/EU, 2014/30/EU & EC/907/2006. Conformity is guaranteed by the CE-symbol.
 est conforme aux exigences de sécurité suivantes des directives 2011/65/EU, 2014/30/EU & EC/907/2006. La conformité est garantie par le symbole CE.
 This product has been tested against following standards and specifications, applying versions valid in December 2015:
 Ce produit a été testé par rapport aux normes et spécifications suivantes, appliquant les versions valides en Décembre 2015:

- EN 55015:2013+A1:2015
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
- EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010
- EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014
- EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004
- EN 62311-1:2013
- EN 62133:2013



Joseph van Oosterum, CEO TE-Group NV
Kapellen, Authorized Signature

GB

SOLAR PANEL

The solar panel acts as the major energy source: it converts sunlight into electricity and recharges the internal battery. Please note that when installing the lamp, the solar cells require as much DIRECT SUNLIGHT as possible (at least 6 - 8 hours). The longer the solar cells are exposed to direct sunlight, the longer the lamp will stay ON during the night.

ASSEMBLY LOCATION

When the lamp is in a location that receives less sunlight, it will operate for fewer hours per night. Night times can also vary depending on how bright the sky is on any given day. Insufficient charging of the battery will affect performance and may result in the fact that the lamp goes off before dawn because the battery was not fully charged. The solar panel is best directed as much as possible towards the south in order to maximize exposure to direct sunlight. Please note that the four different seasons (and the sun's angle in these 4 periods) can affect the burning time of the lamp. Select a location that is not located close to other light sources, such as for example street lighting, because this enables the lamp to be switched off automatically.
 Maximum burning time is 4-8 hours. Min. charging time is 8 hours in direct sunlight.

INSTALLATION (SEE ILLUSTRATION)

Use the screw provided in the package to mount the lamp. Choose a stable, solid and supportive surface and make sure the lamp is mounted faced towards the sun. Mounting height is 1.8 - 2.5 meters. Leave at least 5 mm of the screw above the surface hatch to fix the lamp properly. This lamp is intended only for outside use.
 Turn on the lamp by setting the switch in the "DIM OFF" or "DIM ON" position (left or right position). To check that the lamp is set to "DIM OFF" or "DIM ON", you can cover the solar panel with your hand. The lamp will turn on automatically. In the "LIGHT OFF" position, the solar cells will charge the battery without activating the lamp. Leave the switch in this position for at least 2 or 3 sunny days so the battery can be fully charged before using it.

Note: Set the switch to "DIM OFF" (left position) to use the lamp in winter time and during less sunny days.

CLEANING

Make sure the solar panel is kept dust free and clean. Clean it regularly (1x per month) with a dry cloth and with warm, soapy water. Dirty solar panels may not fully charge the battery. This can lead to premature aging of the battery and may result in unreliable operation of the device.

NL

ZONNEPANEEL

Het zonnepaneel fungeert als de belangrijkste energiebron: het zet zonlicht om in elektriciteit en laadt de interne batterij. Houd er bij het monteren rekening mee dat de zonnecellen zo veel mogelijk DIRECT ZONLICHT (minstens 6-8 uur) vereisen. Hoe langer de zonnecellen worden blootgesteld aan direct zonlicht, hoe efficiënter de lamp 's nachts zal blijven branden.

MONTAGEPLAATS

Wanneer de lamp zich op een plaats bevindt die minder zonlicht ontvangt, zal deze ook daadwerkelijk minder uren per nacht branden. Nachtelijke doorlooptijden kunnen ook variëren afhankelijk van hoe helder de hemel is op een bepaalde dag. Onvoldoende laadtijd van de batterij zal de prestatie beïnvloeden en kan resulteren in het feit dat de lamp nog voor dageraad dooft, omdat de batterij niet volledig opgeladen werd. Het zonnepaneel dient zo veel mogelijk naar het zuiden gericht te worden om blootstelling aan direct zonlicht te maximaliseren. Houd er rekening mee dat de vier verschillende seizoenen (en de hoek waarin de zon zich tijdens die 4 periodes bevindt) de doorlooptijd van de lamp kunnen beïnvloeden. Selecteer een locatie die zich niet dicht bij andere lichtbronnen bevindt, zoals bijvoorbeeld straatverlichting, omdat hierdoor de lamp automatisch uitgeschakeld kan worden.
 Maximale brandtijd is 4-8 uur. Min. laadtijd bij direct zonlicht is 8 uur.

INSTALLATIE (ZIE ILLUSTRATIE)

Gebruik de schroef meegeleverd in de verpakking om de lamp te monteren. Kies voor een stabiel, solide en ondersteunend oppervlak en zorg ervoor dat de lamp in de richting van de zon gemonteerd wordt. Montagehoogte bedraagt 1,8 - 2,5 meter. Laat minstens 5 mm van de schroef boven het oppervlak uitkomen om de lamp goed te kunnen bevestigen. Deze lamp is enkel gemaakt voor buitengebruik.

Zet de lamp aan door de schakelaar in de "DIM OFF" of "DIM ON" positie (linkse of rechtse positie) te zetten. Om te controleren of de lamp in "DIM OFF" of "DIM ON" stand staat, kunt u het zonnepaneel met uw hand bedekken. De lamp zal automatisch aan gaan. De lamp is standaard uitgeschakeld. In de "LIGHT OFF"-stand, zullen de zonnecellen de batterij laden zonder de lamp te activeren. Laat de schakelaar in deze positie staan gedurende minstens 2 of 3 zonnige dagen. Zo kan de batterij volledig opladen alvorens u deze daadwerkelijk gaat gebruiken.

Let op: Zet de schakelaar op "DIM OFF" (linkse stand) om de lamp in de winter en tijdens minder zonnige dagen te gebruiken.

SCHOONMAKEN

Zorg ervoor dat het zonnepaneel stofvrij en proper blijft. Maak dit regelmatig (1x per maand) schoon met een droge doek en met warm zeepwater. Vuile zonnecellen kunnen de accu niet volledig laden. Dit kan leiden tot voortijdige veroudering van de accu en kan leiden tot onbetrouwbare werking van het apparaat.

NL

MONTAGE

- 1) Nylon plug
- 2) Fixatie-gaatje
- 3) Schroef
- 4) DIM OFF/ LIGHT OFF/ DIM ON switch schakelaar

GB

ASSEMBLY

- 1) Nylon plug
- 2) Fixation hole
- 3) Screw
- 4) DIM OFF/ LIGHT OFF/ DIM ON switch

FR

MONTAGE

- 1) Fiche en nylon
- 2) Trou de fixation
- 3) Vis
- 4) Interrupteur DIM OFF/ LIGHT OFF/ DIM ON

D

MONTAGE

- 1) Nylon-Plug
- 2) Befestigungsbohrung
- 3) Schraube
- 4) DIM OFF/ LIGHT OFF/ DIM ON Schalter

TROUBLESHOOTING

Problem 1: Light does not turn on if something or someone moves into the detection range.

Possible solution:

Make sure that:

- The switch is in the "DIM ON" or "DIM OFF" position.
- The motion sensor is clean (if not, please clean it).
- The solar panel is clean (if not, please clean it).
- The solar cell was mounted so that it is able to receive as much as possible direct sunlight during the day.
- The battery is sufficiently charged (if not, leave again for 1 - 2 **sunny** days charging in "LIGHT OFF" position).

Problem 2: Light flashes or low light.

Possible solution:

- Weak battery. Let the lamp charge again for 1 - 2 sunny days (or 3-4 "Ordinary" days) in the "LIGHT OFF" position.

BATTERY REPLACEMENT

For best results, you need to replace the battery every 24 months. Loosen the screws on the back of the housing. Remove the old battery. Make sure the new battery is rechargeable (1x 3.7V Li-Ion rechargeable battery). Install the new battery and take care of the proper polarity (+ and -). Close the battery compartment, and make sure the sealing is done properly.

DISPOSAL

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.

GUARANTEE

Copyright © Dymond. Dymond is a registered trademark of TE-Group NV. The Dymond brand stands for superior product quality and outstanding customer service. That is why Dymond warrants this product against all defects in material and workmanship for a period of **two (2) years** from the date of original purchase of the product. The conditions of this guarantee and the extent of responsibility of Dymond under this guarantee can be downloaded from our website: www.dymond.nl. If you need to contact the service department, please send an e-mail to support@dymond.nl.

PROBLEEMOPLOSSING

Problem 1: Licht schakelt niet aan als er iets of iemand beweegt in het detectiebereik.

Mogelijke oplossing:

Zorg ervoor dat:

- De schakelaar zich in de "DIM ON" of "DIM OFF" positie bevindt.
- De bewegingssensor schoon is (indien niet, gelieve dit te reinigen).
- Het zonnepaneel schoon is (indien niet, gelieve dit te reinigen).
- De zonnecel zo gemonteerd werd, dat deze zo veel mogelijk direct zonlicht kan ontvangen tijdens de dag.
- De accu voldoende geladen werd (indien niet, laat deze nogmaals gedurende 1 - 2 **zonnige** dagen laden in "LIGHT OFF" positie).

Problem 2: Licht knippert of weinig licht.

Mogelijke oplossing:

- Zwakke accu. Laat de lamp nogmaals gedurende 1-2 zonnige dagen (of 3-4 'gewone' dagen) laden in "LIGHT OFF" positie.

BATTERIJEN VERVANGEN

Voor het beste resultaat dient u de batterij om de 24 maanden te vervangen. Maak de schroeven aan de achterkant van de lamp los. Verwijder de oude batterij. Zorg ervoor dat de nieuwe batterij oplaadbaar is (1x 3.7V Li-Ion herlaadbare batterij). Installeer de nieuwe batterij en neem de juiste polariteit in acht (+ en -). Sluit het batterijcompartiment en zorg ervoor dat alles goed afgesloten is.

VERWIJDERING

Elektrische apparaten behoren niet bij huishoudelijk afval, maak gebruik van de afvalverzamelpunten van uw gemeente. Vraag uw gemeentebestuur naar de locaties van de afvalverzamelpunten. Als elektrische apparaten ongecontroleerd weggegooid worden, kunnen er tijdens de verwerking gevaarlijke stoffen in het grondwater en daardoor in de voedselketen terecht komen of kunnen flora en fauna jarenlang vergiftigd worden. Indien u het apparaat door een nieuw vervangt, is de verkoper wettelijk verplicht, het oude apparaat met het oog op de afvalverwerking minstens gratis in ontvangst te nemen.

GARANTIE

Copyright © Dymond. Dymond is een gedeponerd handelsmerk van TE-Group NV. Het merk Dymond staat voor producten van superieure kwaliteit en een uitstekende klantenservice. Daarom garandeert Dymond dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten gedurende een periode van **twee (2) jaar** na de oorspronkelijke aankoopdatum van het product. De voorwaarden van deze garantie en de omvang van de verantwoordelijkheid van Dymond onder deze garantie kunt u downloaden vanaf de website: www.dymond.nl. Indien u contact wenst op te nemen met de klantenservice, gelieve een e-mail te sturen naar support@dymond.nl.

