

LED LAMP



LED tuinlamp

Gekleurde LED lamp, die in een verpakking van 5 stuks met pasteltinten in 2019 door **Lidl** werd verkocht. Al die tijd hebben de lampen binnenshuis in de doos en in plastic gezeten. Een maand geleden werden ze in de tuin geplaatst, waarbij ze het allemaal prima doen. Eén paarse uitvoering bleek echter na een maand in de tuin defect.

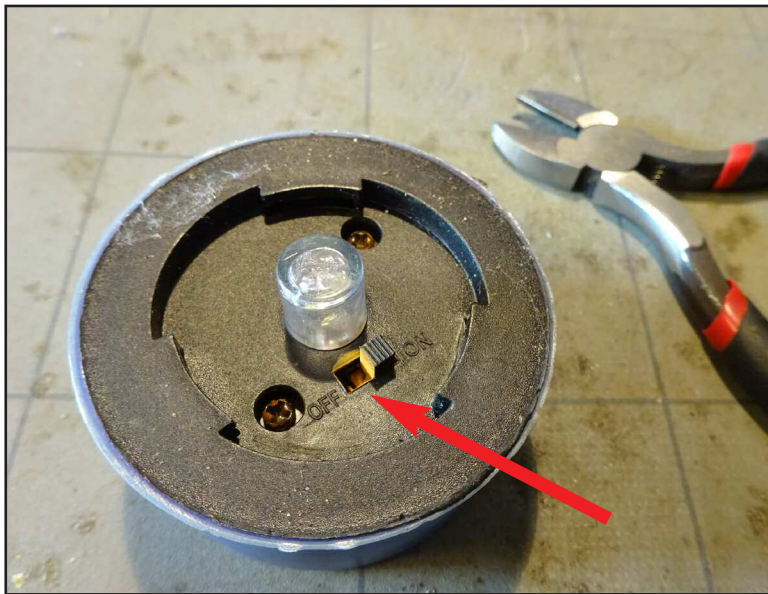
We gaan op onderzoek uit

Sticker van de fabrikant: Melinera Duitsland.



Of Melinera resp. de firma OWIM GmbH & Co KG uit Neckarsulm Duitsland werkelijk de fabrikant is van dit product is onduidelijk. Te meer omdat het aantal personeelsleden laag is.

De kans dat ze in China gemaakt worden is vrij groot. Dat kan in opdracht zijn van Melinera, of gewoon op de vrije markt aldaar ingekocht.



Aan de buiten / onderkant duidelijk sporen van roest te zien bij de opening van de aan/uit schakelaar. Na een maand in de buitenlucht en dan toch zo snel is vreemd.

In eerste instantie wordt gedacht aan een defecte aan/uit schakelaar, waardoor de LED lamp niet meer oplicht, de

meest voorkomende fout, vanwege deze materiaal keuze.

We schroeven de verlichting open, duidelijk is het oxidatie spoor te zien. Vooral op de miniatuur schakelaar zelf.

In deze foto ziet de schakelaar er bepaald niet fris meer uit.

Omdat de schakelaar niet meer wil schuiven en vol lijkt te zitten met roest wordt deze uitgesoldeerd.



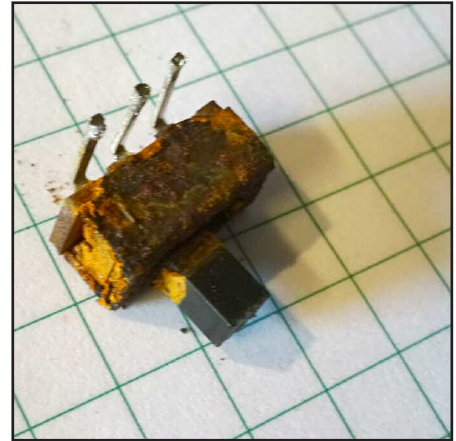
Maar daar blijft het niet bij, we willen weten hoe zo'n schakelaar in elkaar zit en waarom deze na een maand in de buitenlucht zo geoxideerd is geraakt.

Een pertinax plaatje wordt door vier omgebogen metalen lipjes vastgeklemd.

Pertinax kan niet roesten het is de kleine metalen omhulling en de contactvlakken, die oxideren.

Op papier met 5 mm ruitjes weergegeven.

De oorzaak van oxidatie moet toch in het gebruikte bijzonder kleine stukje ijzer in de omhulling van de miniatuur schakelaar gevonden worden.



De printplaatbaantjes wordt met een draadje, waar de schuif-schakelaar heeft gezeten, doorverbonden. Maar de LED verlichting blijkt het nog niet te doen.

Accu Specificaties

merk: DONG XIN

land: China

Rechargeable Ni-MH batterij



AAA 150 mAh 1,2 V DC

Made in China

20181201



De accu laadt in geen enkel opzicht meer. Door kortsluiting of door een inwendig loscontact. Aan de buitenkant is geen spoor van oxidatie of beschadiging te zien. De accu werd door een nieuwe AAA vervangen en de verlichting werkt weer prima.

STICKER OP LED-zonnecel TUINLAMP

merk: Melinera

IAN 315488

LED-Solarleuchten / LED Solar Lights

Modell-Nr./Model No. HG03854A

Accu: 1 x 1,2 V gelijksp. 150 mAh Ni-MH (AAA)

LED: 1 x 0.06 W

Version: 03/2019



IP44 CE

WEEE: Melinera

OWIM GmbH & Co KG

Stiftsbergstrasse 1

DE-74167 Neckarsulm

Germany

OWIM GmbH & Co. KG

https://www.dnb.com/business-directory/company-profiles.owim_gmbh__co_kg.51e3df613c0e411f5f0ca11e3ec9cfac.html

Melinera op internet

<https://www.gebruikershandleiding.com/Melinera-IAN-284989-SOLAR-SUMMER-FAIRY-LIGHTS/download-815192.html>

slechts 3 handleidingen uit het grote assortiment.

- HG01082 - IAN 277800 HALLOWEEN DOORBELL

- HG02411 IAN 286719

- IAN 284989 SOLAR SUMMER FAIRY LIGHTS

Download Gebruiksaanwijzing Solar Summer Fairy lights Melinera IAN 284989 SOLAR SUMMER FAIRY LIGHTS

Klanten reviews in Duitsland

<https://www.dialo.de/uhr/neckarsulm/owim-gmbh-co-kg-m31947346600>

LED-Lampe

Verfasst am 26.10.2013

Ich habe vor geraumer Zeit bei Lidl 5 Stück LED-Lampen GU 5.3 gekauft und wollte jetzt Halogenlampen durch diese LED's ersetzen.

Natürlich flackerten die Lampen. Zu einem neuen LED-Netzteil hätte ich gerne weitere Informationen gehabt. Leider ist die Homepage dieser Firma äußerst ärmlich. Nur eine Artikelnummer eingebbar, die natürlich auf dem Produkt nicht vorhanden ist.

Auch so kann man Kunden abwimmeln. Ich fürchte, dass ich mindestens einen Stern vergeben muss, damit meine Wertung übernommen wird. Verdient hätte diese Firma nicht einen einzigen!

LIVARNO LUX LED-Außenleuchte

Verfasst am 14.12.2016

2014 habe ich 2 LED-Außenleuchte mit Sensor, IAN 103896, bei Lidel gekauft. Eine hatte schon nach 4 Monaten ihre Funktion vollständig eingestellt, die zweite flackert jetzt nur noch. Ist das die Qualität, die man von OWIM und Lidl erwarten kann? Günther

user47106

LED-Lichterkette Melinera 80xLED

Verfasst am 27.11.2016

3 Pakete gekauft. 1 Funktioniert tadellos. 2 Trafo defekt (Timer geht nicht),(Wackelkontakt) Billige verarbeitung.

Melinera verkoopt ook een 200 RGB LED verlichtingsketting

Zigbee 3.0 Smart Home via Lidl en in Duitsland een hele serie van producten.

<https://www.lidl.de/q/brand/melinera/b1756>

bij Amazon

LED Net Light Set

<https://www.amazon.com/Melinera-LED-Net-Light-Set/dp/B08PL31BRN>