

Turvallisuus ja asennusohjeet

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja noudata niiden ohjeita.
Säilytä nämä ohjeet tulevaa tarvetta varten.

Turvallisuus

- Nämä ohjeet ovat yleisohjeet. Yksityiskohtaiset tiedot kyseisestä tuotteesta löytyvät myyjän tuotetietolomakkeesta.
- Käytä vain oikean tyyppistä valonlähdettä ja varmistu että valaisimen maksimi wattimäärää ei ylitetä. Valon lähteen tyyppi ja maksimi wattimäärä on mainittu valaisimessa olevassa tarrassa.
- Valaisimien yhteenlaskettu wattimäärä ei saa ylittää muuntajan wattimäärää, muutoin muuntaja saattaa vahingoittua. Muuntajaa ei saa avata.
- Muuntaja kytketään verkkovirtaan (230 V / 50 Hz). Muuntaja soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön (IP44, roiskevesisuojuattu).
- Jos muuntajan päävirtajohto (230 V / 50 Hz) on vioittunut, muuntaja on poistettava heti käytöstä ja hävitettävä.
- Tuotetta ei saa muuttaa, se voi aiheuttaa turvallisuusriskin.
- Tuotteen käyttäminen muuhun kuin mihin se on tarkoitettu voi aiheuttaa tuotteen vioittumisen ja oikosulun, tulipalon tai sähköiskun riskin.
- Muuntajan pistoketta ei saa kytkeä pistorasiaan ennen kuin koko valaisinjärjestelmä on kytketty.
- Kysymykset varaosista ja huollosta, reklamaatiot ja muut tuotteeseen liittyvät asiat voitte lähettää sähköpostilla osoitteeseen info@techmar.nl.

Kuvakkeiden selitykset

Tuotteen käyttöohjeessa esitetyt kuvakkeet on selitetty alla. Kaikki kuvakkeselitykset eivät koske ostamaanne tuotetta.

1. Tämä tuote soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyvälle alustalle. TÄRKEÄÄ: mikäli tuotteessa ei ole tätä merkintää, tuotetta ei saa asentaa normaalisti syttyvälle alustalle, vaan asennusalustan on kestettävä vähintään 90 asteen C lämpötila.
2. Älä käytä tuotetta paikassa missä saatetaan säilyttää palavia kaasuja, höyryjä ja nesteitä. Sijoita tuote riittävän kauas herkästi syttyvistä materiaaleista.
3. Etäisyys tuotteella valaistavasta pinnasta täytyy olla vähintään 0,5 metriä.
4. Asenna tuote niin että sitä voidaan tarvittaessa huoltaa ja korjata. Tuotetta ei saa koskaan pysyvästi murata kiinni.
5. Tämä tuote soveltuu ulkokäyttöön (IP44, roiskevesitiivis)
6. Tämä tuote soveltuu upotettavaksi veteen, maksimisyvyys on mainittu tuotteen tietosivulla (IP68, vesitiivis). Tämä ominaisuus ei koske liittimiä eikä muuntajaa.
7. Älä peitä tuotetta.
8. VAROITUS! Tämän tuotteen (tai sen osien) lämpötila saattaa olla niin korkea että aiheuttaa palovamman siihen koskettaessa.
9. Jos suojalasi on rikkoontunut, se on vaihdettava ennen kuin tuotetta käytetään.
10. Suojausluokka III, tämän tuotteen saa kytkeä ainoastaan turvalliseen korkeintaan 12 voltin matalajännitteeseen.
11. Käytä vain oikeanlaista polttimoa ja varmista että ilmoitettua polttimon tehoa ei ylitetä. Polttimon oikea tyyppi ja maksimiteho on ilmoitettu tuotteessa olevassa tarrassa.
12. Älä koske halogeenipolttimoon paljain käsin, jotta välttäisit palovamman.
13. Älä koskaan katso suoraan valoon.
14. Muuntaja on varustettu (emali) sulakkeella.
15. Suojausluokka II, tämä tuote on kaksoiseristetty ja täytyy kytkeä maadotusjohtoon.
16. Tämä tuote toimii muuntajalla. Vaihda se ainoastaan täysin samanlaiseen muuntajaan.
17. Älä leikkaa tai lyhennä kaapeleita. Tämä voi aiheuttaa korjaamatonta vahinkoa.
18. Tämä tuote soveltuu ulkokäyttöön -20°C – 50°C lämpötilassa.
19. Hävitettävää elektroniikkalaitetta ei saa heittää kotitalousjätteisiin vaan tulee toimittaa kierrätettäväksi. Kysy kierrätyksestä kunnalliselta kierrätyslaitokselta tai tuotteen jälleenmyyjältä.
20. Kolmen vuoden takuu, poislukien polttimot.
21. Ladattava akku/akut sisältyvät laitteeseen.
22. Tämä tuote toimii aurinkoenergialla.
23. Tuote ei tarvitse sähköliitäntää.
24. Tämän tuotteen yli voi ajaa kumipyöräisellä ajoneuvolla, jonka maksimipaino on kerrottu tuotteen tietosivulla.
25. Asenna tuote tekstissä ja kuvakkeissa kerrotulla tavalla.
26. Kysymykset varaosista ja huollosta, reklamaatiot ja muut tuotteeseen liittyvät asiat voitte lähettää sähköpostilla osoitteeseen info@techmar.nl
27. Reiän halkaisija, joka tarvitaan portata tuotteen asentamiseksi, on kerrottu tuotteen tietosivulla.
28. Tuotteen liitäntäkaapeli on tuotteen mukana. Liitäntäkaapelin pituus on kerrottu tuotteen tietosivulla.
29. VAROITUS! Älä kiristä ruuveja liian tiukalle. SÄRKYVÄÄ LASIA!
30. Tämä tuote kestää kävellä ja ajaa polkupyörällä yli.
31. Tämä tuotteen yhteydessä voi käyttää kaukosäätöyksikköä pistorasian ja muuntajan välissä.
32. Tämän tuotteen yhteydessä voi käyttää muuntajalle tarkoitettua halogeenihimmennintä pistorasian ja muuntajan välissä. Elektroniselle muuntajalle tarkoitettu himmennin on sopiva.
33. Tämän tuotteen yhteydessä voi käyttää ajastinta (katso Garden Lights tarvikkeet, 12 voltin himmennin ajastimella).
34. Seuraa näitä kolmea vaihetta suunnitellaksesi helposti puutarhasi valaistuksen.

Tuotteen asennus.

1. Asenna valaisin haluttuun paikkaan ja aseta johdot niin että ne saa kytkettyä muuntajaan tai välijohtoihin.
2. Jos valaisimessa on vedenpoistoreikä, sen suunta on oltava alas.
3. Käytä korroosiosuojattuja materiaaleja (tuotteen mukana) jos haluat kiinnittää tuotteen alustaan.
4. Kytke tuotteen liitin tarvittaessa pääkaapeliin.
5. Kytke tuotteen kaapelin tai pääkaapelin liitin muuntajaan.
6. Kiristä kierrelliittimet tiukasti.
7. Kytke muuntajan pistoke pistorasiaan (230V / 50Hz)

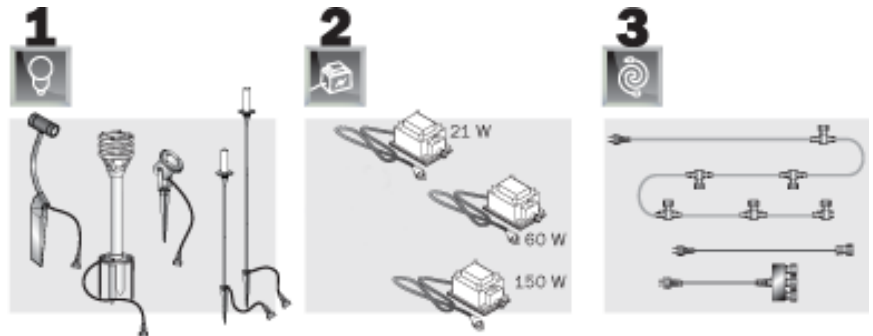
Jos valo ei syty kytkettyäsi sen edellisten ohjeiden mukaan, toimi seuraavasti.

1. Kytke virta pois.
2. Tarkista onko kaikki liittimet kytketty kunnolla.
3. Tarkista polttimet ja vaihda ne tarvittaessa.
4. Tarkista muuntaja ja sulakkeet (jos sellaiset on, ja tarvittaessa tarkistuta ne).
5. Tarkista onko kaapelit vaurioituneet.
6. Kytke virta takaisin.

Kun asennat tai vaihdat polttimon, toimi seuraavasti.

1. Kytke virta pois.
2. Anna valaisimen jäähtyä vähintään viisi minuuttia.
3. Vaihda polttimo, pidä seuraavat seikat mielessä:
 - Älä koske halogeenipolttimeen paljain käsin jotta et saa palovammoja.
 - Vaihda polttimo vain samanlaiseen tai vastaavaan korvaavaan polttimoon. Katso lisätietoja tuotteen tietosivulta sekä kotisivuiltamme.
 - Kun kokoat tuotteen, varmista että osat ovat kuivat ja puhtaat.
4. Nyt voit kytkeä virran takaisin päälle.

Jos tuotteessa on edelleen ongelmia, katso lisäohjeita kotisivuiltamme tai lähetä sähköpostilla kysymyksesi osoitteeseen info@techmar.nl



2x0,3	Watt	=	0,6	Watt
5x0,3	Watt	=	1,5	Watt
2x10	Watt	=	20,0	Watt
2x20	Watt	=	40,0	Watt
1x20	Watt	=	20,0	Watt
2x20	Watt	=	40,0	Watt
2x1	Watt	=	2,0	Watt
1x1	Watt	=	1,0	Watt
1x2	Watt	=	2,0	Watt
1x20	Watt	=	20,0	Watt
Total:			147,1	Watt

