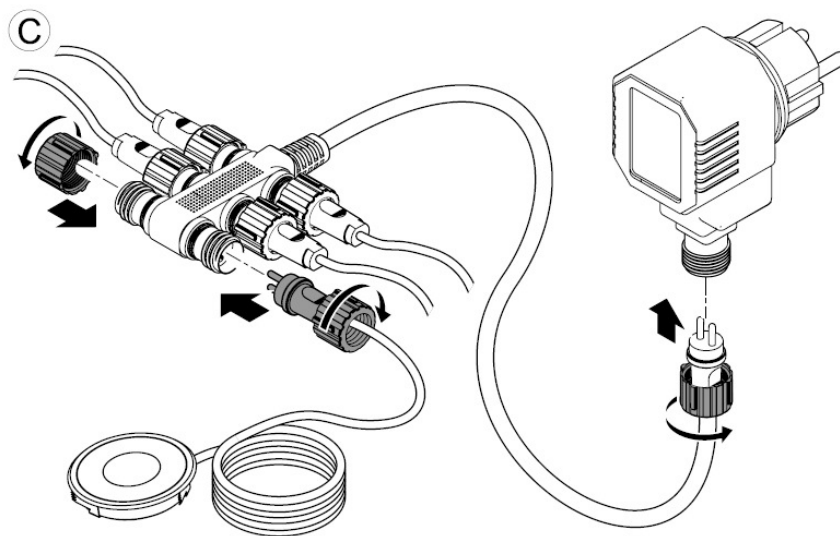
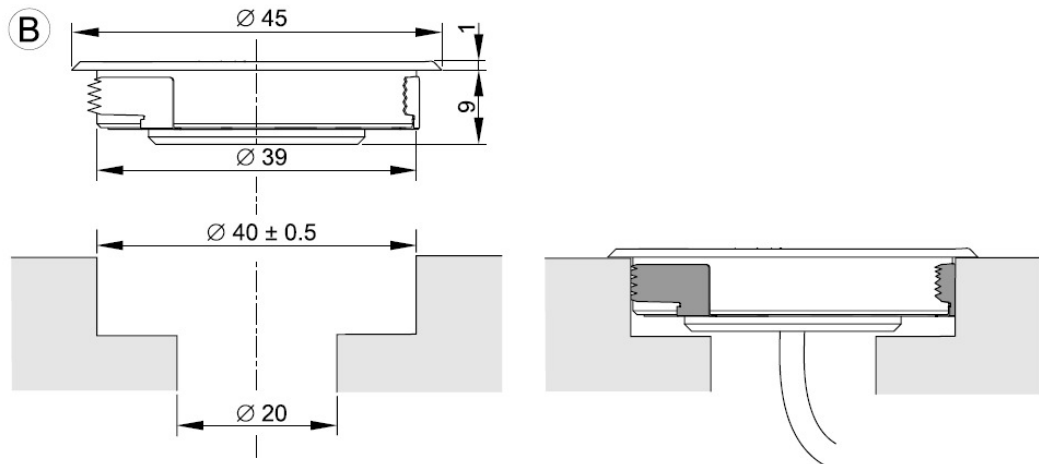
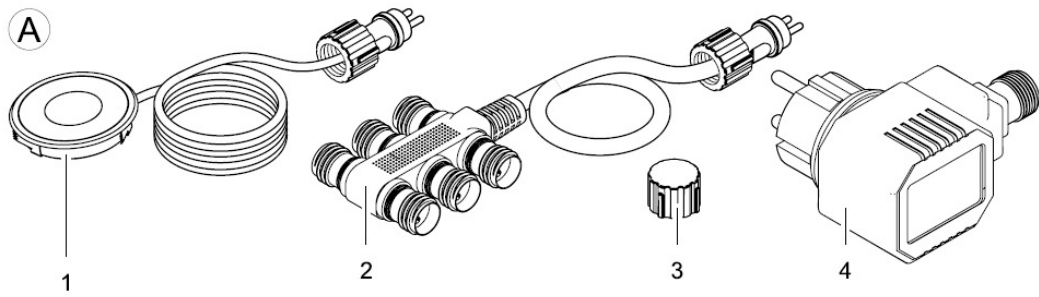




*LunAqua Terra*





## Norādījumi, kas attiecas uz instrukciju

Laipni lūgti OASE Living Water. Jūs esat izdarījuši lielisku izvēli, izvēloties **Lunaqua Terra LED**.

Pirms uzsākat iekārtas ekspluatāciju, lūdzu izlasiet instrukciju un iepazīstieties ar iekārtu. Ievērojiet darba drošības instrukciju, lai veiktu pareizu un drošu iekārtas ekspluatāciju. Rūpīgi glabājiet doto instrukciju! Pirms iekārtas nodošanas citam lietotājam, izsniedziet viņam ekspluatācijas instrukciju.

## Simboli

Instrukcijā izmantotie simboli nozīmē sekojošo:



### Elektriskā trieciena rezultātā iespēja gūt dzīvībai bīstamas traumas.

Simbols brīdina par tiešiem draudiem, kā rezultātā, neievērojot darba drošību, var iestāties nāve vai gūstamas smagas traumas.



### Risks gūt traumas sakarā ar vispārējo bīstamības avotu.

Simbols brīdina par tiešiem draudiem, kā rezultātā, neievērojot darba drošību var iestāties nāve vai gūstamas smagas traumas.



Darba drošībai svarīga informācija.

## Detāļu saraksts

Zīm. A	Skaitis	Apraksts
1	6	Atsevišķi uzstādāmas gaismas diožu lampas ar savienojuma kabeli
2	1	6 zaru sadalītājs
3	5	Savienotāju vāciņš
4	1	Transformators ar kontaktdakšu

## Pielietojums

Lampas paredzētas pagalmu, ceļiņu, kāpņu, oranžeriju, laukumu un līdzīgu vietu izgaismošanai. Lampas ir ūdensizturīgas, tāpēc tās ir piemērotas arī izmantošanai zem ūdens. Tas ir piemērotas arī vietās, kur pārvietojas cilvēki.

Ar iekārtu saistītie ierobežojumi:

Iekārta izmantojuma mājāsaimniecībā, tā nav paredzēta komerciāliem mērķiem.

- Ekspluatēšana paredzēta saskaņā ar tehniskajiem datiem.
- Savienot lampas tikai ar sadalītāja palīdzību.
- Iekārta lietojama kopā ar komplektā esošo transformatoru.

## Iekārtas konfigurācija un vienību apraksts

Katra lampa ir aprīkota ar LED spuldzi un patērē 12 V līdzstrāvu. Ar saīsinājumu LED apzīmē gaismas diodes - apgaismošanas tehnoloģiju, ar īpaši ilgu kalpošanas laiku. Šādas lampas atšķiras ar mazu elektroenerģijas patēriņu un augstu energoefektivitāti.

Pie komplektā esošā 6 zaru sadalītāja, vienlaicīgi var pieslēgt līdz 6 šādām lampām.

## **Drošības instrukcija**

Rūpnīca **OASE** izgatavojusi iekārtu pēc jaunākajām tehnoloģijām, saskaņā ar drošības normām. Neskatoties uz to, ierīce var kļūt bīstama cilvēkiem, kā arī radīt materiālus zaudējumus, ja tā tiek izmantota netbilstoši, vai nav ievēroti tehnikas drošības noteikumi.

**Drošības apsvērumu dēļ, bērniem, jaunākiem par 16 gadiem, kā arī personām, kas nespēj novērtēt bīstamību vai nav iepazīstināti ar ekspluatācijas instrukciju, izmantot konkrēto iekārtu aizliegts! Uzraugiet bērnus, lai nodrošinātu, ka viņi nespēlējas ar iekārtu.**

### **Ūdens un elektrības saskarsmes iespējamie riski:**

- Ja iekārta ir nepareizi savienota vai zaudēts savienojums, kā rezultātā, ūdenim nonākot saskarsmē ar elektrību, personai var izraisīt nāvi vai gūt spēcīgas elektrotraumas.
- Pirms pieskaršanās ūdens virsmai, vienmēr izslēgt strāvas padevi visās iekārtās, kas ievietotas ūdenī.

### **Pareiza elektroinstalācija**

- Elektroinstalācija jāveic saskaņā ar visiem valsts būvnormatīviem, uzticot veikt darbus profesionālam elektriķim.
- Profesionāls elektriķis ir persona, kurai ir profesionālā izglītība, zināšanas un pieredze darbā ar elektrību. Elektriķa pienākumos ietilpst apzināties riskus, kas saistīti ar attiecīgo sfēru, kā arī darba drošības noteikumu, regulu ievērošana saskaņā ar valsts būvnormatīviem.
- Jūsu pašu drošībai konsultējaties ar kvalificētu elektriķi, ja radušies jautājumi vai saskaroties ar kādām problēmām.
- Pirms veicat iekārtas uzstādīšanu, salīdziniet elektriskā tīkla datus ar datiem uz iekārtas informatīvās plāksnītes vai iepakojuma.
- Iegaumēt, ka iekārtai jābūt pieejamām strāvas padeves līnijām, kas aprīkotas ar strāvas noplūdes automātu ar jutību ne mazāku par 30mA.
- Pagarinātājkabeļiem un elektrības pagarinātājiem jābūt piemērotiem lietošanai ārpus telpām.
- Aizsargāt kontaktdakšu no mitruma.
- Minimālajam attālumam starp transformatoru un dīķi jābūt vismaz 2m.
- Pieslēgt iekārtu tikai atbilstoši uzstādītā kontaktligzdā.

### **Darba drošība**

- Nekad neekspluatējiet iekārtu, ja kāds no kabeļiem vai tās korpuss ir bojāts.
- Nepārnēsājiet un nevelciet ierīci aiz elektrokabeļa.
- Paredziet kabeļu izvietošanu tā, lai tie netraucētu pārvietoties, un aiz tiem neķertos kājas.
- Nekad neatveriet iekārtas korpusu vai tam piederošās daļas, ja ekspluatācijas instrukcijā tas nav norādīts.
- Izmantojiet tikai oriģinālās OASE rezerves daļas.
- Nemēģiniet veikt tehniskās izmaiņas iekārtai.
- Rezerves daļas iegādājieties tikai pie OASE autorizētiem dīļeriem.
- Elektrības kabeļa bojājuma rezultātā, to nav iespējams salabot, nepieciešams iekārtu, vai tās sastāvdaļas utilizēt.
- Pārliecinieties, lai kontaktligzda un kontaktdakša vienmēr būtu pasargātas no mitruma.
- Nekad neskatīties tieši gaismas avotā, var tikt bojāta redze.

## Simboli

Instrukcijā dotie simboli nozīmē sekojošo:



### Risks gūt ievainojumus

Nepareiza iekārtas ekspluatācija var radīt traumas apkārtējiem. Vienmēr pirms uzstādīšanas iepazīties ar instrukciju.

Simboliem uz iekārtas ir sekojoša nozīme:

**IP 68** Aizsardzība pret ūdens šļakstiem. Iekārta piemērota iegremdēšanai ūdenī līdz 1 m.

**IP 44** Pasargāta no bīstamu līdz 1mm diametra priekšmetu iekļūšanas korpusā. Pasargāta no ūdens šļakstu ietekmes.



Isolēts korpus aizsardzībai (aizsardzības klase II).

## Montāža un pievienošana

### Mehāniskā montāža

Visi izmēri doti milimetros (mm).

Zīm. B

### Montāžas norādījumi

- Lampas aprīkotas ar montāžas skavām. Cita veida stiprinājumi nav pieļaujami. Tās drīkst stiprināt pie grīdas, sienas vai grieztiem uz stingras, stabilas virsmas, tādas kā akmens, koks vai plastmasa.
- Savienojuma kabeļus var novietot uz zemes, smiltī vai zem oļiem. Lai pasargātu no ārejo faktoru izraisītiem bojājumiem, kabeli var ievietot gofrā.
- Transformatoru ar kontaktdakšu novietot tādā vietā, kur tas būtu pasargāts no laika apstākļu izraisītiem plūdiem.

### Sekojošie norādījumi:

- Vispirms uzskicēt iespējamās gaismas ķermeņu, transformatora un sadalītāja atrašanās vietas.
- Pārlicināties, vai kabeļa garums atbilst norādītajai vietai. Ja nepieciešams, var aprīkot ar pagarinātājkabeli vai papildus apgaismojuma lampām.
- Iezīmēt nepieciešamās vietas, kur veikt urbumus, gaimekļu ievietošanai. Urbšanu veic ar atbilstoša materiāla urbi, kas atkarīgs no izvēlēta materiāla, pie kura paredzēta gaimekļu stiprināšana. Cauruma diametrs 40mm, cauruma dziļums 15mm. Cauruma diametrs savienojuma kabelim 20mm.
- Izvilkt savienojuma kabeli caur izurbto caurumu. Ievietot gaimekli izurbtajā caurumā tā, lai tas piegulst virsmai. Nepieciešamības gadījumā, ar skrūvgriežņa palīdzību viegli iespiest korpusā fiksācijas atsperes spārnus.

### Elektromontāža

Zīm.C

### Sekojoši norādījumi:

- Pievienot gaimekļu kabeļus sadalītājam.
- Iespraust katras lampas kontaktdakšu sadalītāja izejā un nofiksēt ar uznavuzgriezni. Pielietojot roku spēku uznavuzgriezni kārtīgi pievilkt (aizsardzība pret ūdens šļakstiem).
- Ja gadījumā, kāda no sadalītāja 6 izejām netiek izmantota, tai jāuzskrūvē aizsargvāciņš (aizsardzība pret ūdens šļakstiem).

- Uzstādīt transformatoru vietā, kur tas ir vismaz 2 m attālumā no ūdenstilpnes.

## Ekspluatācija



**Uzmanību!** Jūtīgas elektriskās detaļas.

**Iespējamās sekas:** Iekārta var tikt sabojāta.

**Aizsardzības pasākumi:** Nepieslēgt iekārtu regulējamai strāvas padevei.



**Norādījumi!**

Lai nodrošinātu gaismas diožu maksimālo darba mūžu, nepieciešams ievērot sekojošo:

- Neekspluatēt lampas, ja tās ir saskarē ar tiešiem saules stariem, kā arī, ja gaisa temperatūra pārsniedz + 45°C.
- Lai kontrolētu lampas, izmantot taimeru vai foto-elektrisko slēdzi. Stingri ievērot papildus ierīču instrukcijas.

**Ieslēgšana:** Ievietojiet transformatora kontaktdakšu strāvas kontaktligzdā. Iekārta ieslēdzas automātiski.

**Izslēgšana:** Atvienojiet transformatora kontaktdakšu.

## Bojājumu novēršana

Bojājums	Iemesls	Bojājuma novēršana
Neviena no lampām nedeg	Transformators ar kontaktdakšu nav pieslēgts pie strāvas	Pieslēgt strāvai
	Pārtraukta strāvas padeve	Pārbaudīt strāvas padeves līniju
	Pārāk augstas gaisa t° ietekmē, atslēdzies transformators	Ļaut atdzist un izvēlēties transformatoram citu novietojumu
	Bojāts transformators	Nomainīt bojāto transformatoru
	Bojāts sadalītājs	Nomainīt bojāto sadalītāju
Kāda no lampām nedeg	Pārtraukta strāvas padeve	Pārbaudīt savienojuma kabeli. Nomainīt bojāto lampu
	Korodējies sadalītājs	Notīrīt sadalītāju
	Bojāta lampā	Nomainīt lampu
	Bojāta sadalītāja izeja	Nomainīt sadalītāju

## Tīrīšana

**Uzmanību! Bīstams strāvas spriegums.**

**Iespējamās sekas:** nāve vai smagi miesas bojājumi.

**Aizsardzības pasākumi:**


- pirms pieskarties ūdens virsmai, atvienot no strāvas padeves līnijas visas iekārtas, kas ievietotas ūdenī.
- Pirms uzsākt darbus, atvienot iekārtas transformatoru no strāvas padeves līnijas.
- Nodrošināt visus apstākļus, lai tiktu izslēgta iekārtas atkārtota vai nejauša ieslēgšanās.

Laiku pa laikam nepieciešama lampas abažūra tīrīšana ar mitru drānu.



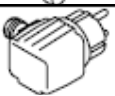
Lampas korpuss izgatavots no nerūsējoša tērauda, bet laiku pa laikam materiāls var pārklāties ar plānu rūsas kārtiņu. Izmantojot piemērotus kopšanas līdzekļus, likvidēt rūsas kārtu.

## Utilizācija

Atbalstiet centienus, saglabāt mūsu vidi neskartu un stingri ievērojiet sekojošo produktu utilizācijas norādījumus!

 <p>■ Likvidēt iekārtu nododot speciālos pieņemšanas punktus. Iekārtām nogriezt kabeļus, padarot tās nelietojamus!</p>	Lietas, ko drīkst izmest kopā ar mājsaimniecības atkritumiem
Lampas	Iepakojums
Sadalītājs	
Transformators ar kontaktdakšu	

## Iekārtas tehniskie rādītāji

Detāļa	Izмери (mm)	Svars (g)	Kabeļa garums (m)	Nominālais spriegums	Nominālā jauda (W)	Pievienojumi	Apgaismojuma krāsa- siltā baltā	Gaismas plūsma (lm)	Gaismas leņķis	Aizsardzības klase
	Ø45x10	1250	5	12 V DC	0,25	----	√	10	120°	IP 68
	----		0,3	12 V DC	----	6	----	----	----	IP44
	----		----	----	Pri 230...240 V AC /50Hz Sec 12V DC	Pri 6 VA Sec maks. 2 VA		----	----	----

Poz.	LunAqua Terra LED
1	11252
2	16774
3	15933

