

Brugsanvisning / Bruksanvisning

LED 9

Vandstensring 9 dioder hvid med trafo

Ledring 9 dioder vit med trafo



Pondteam®

www.pondteam.com

Dansk

Brugsanvisning for Vandstensring LED 9

Læs venligst denne brugsanvisning omhyggeligt igennem inde Minilight tages i brug.

Da vi hele tiden forbedrer og videreudvikler vore produkter kan tilbehør mm afvige fra billeder på emballage etc.

Vi anbefaler, at De tjekker vor hjemmeside for de senest opdaterede manualer.

Anvendelse:



Vandstensring LED 9 kan både anvendes neddykket i vand eller tørmonteret. Den er beregnet til belysning i vandsten og vandkunst.

Hvis man selv borer hul i sin vandsten, bør man sørge for at hullet længst oppe er lidt større end vandstensringen. Denne har en diameter på 30 mm, så hullet længst oppe (20 mm) skal være 33mm i diameter.

LED-dioderne sidder på en separat del og denne kan udskiftes når dioderne brænder ud.

Tekniske data:

Belysning	9 dioder
Diameter	30 mm
Energiforbrug	1,4 watt
Transformator	IP 44 12 V, 3,6 W Godkendt til udendørs brug
Kabellængde	7,5 meter
Garanti	2 år

Sikkerhedsforanstaltninger



Anvendelse af denne undervandsbelysning i og i forbindelse med havedamme er kun tilladt når de elektriske installationer er i fuld overensstemmelse med gældende forskrifter. I tvivlstilfælde bør man søge råd hos en autoriseret installatør.

Før brug skal man omhyggeligt kontrollere, at kabel og stik er uden synlige skader. Transformatoren skal placeres således, at den er rigeligt ventileret. Gerne udendørs.

Den lokale netspænding skal stemme overens med oplysningerne på typeskiltet (230 V 50 Hz).

Netstikket skal være beskyttet mod fugt og vand og transformatoren skal være placeret mindst 2 meter fra nærmeste vandkant. Hvis belysningen skal anvendes over vand, skal den monteres mindst 50 cm fra brændbart materiale, da den kan blive meget varm. Inden man påbegynder arbejde med lys, pumpe, filter eller springvand skal man altid sørge for at kontakten er afbrudt og stikket trukket ud.

Vigtigt: Ved beskadigelse af kabel eller el-enhed må vandstensringen ikke anvendes mere, men skal kasseres.

Montering



Transformatoren placeres korrekt efter sikkerhedsforskrifterne, dog uden at tilslutte netledningen.

Monter først underdelen, hvor de elektriske komponenter sidder, på det ønskede sted. Når underdelen er placeret, lægges selve lampedelen med de ni dioder på underdelen. Når transformatoren tilsluttes, tændes dioderne ved induktionsteknik. Ved rengøring af dioderne behøver man bare at løfte selve diodedelen op og rense den.

Sæt netledningen i stikkontakten og tænd for denne.

Vedligeholdelse og rengøring



Vandstensring LED 9 kan med tiden kalke til.

Den kan afkalkes med et almindeligt afkalkningsmiddel f.eks. som man bruger til kaffemaskiner.



Følg sikkerhedsforanstaltningerne nøje. Husk at slukke for kontakten og træk stikket ud.

Vinteropbevaring



Om efteråret inden frosten sætter ind bør man tage vandstensringen op af bassinet for at undgå frostskaader.

Rengør og rens den for kalk som ovenfor beskrevet.

Garanti



Vandstensring LED 9 er dækket af en 24 måneders garanti mod produktions- og materialefejl, gældende fra købsdatoen. I tilfælde af reklamation skal Minilight indsendes portofrit til os gennem Deres forhandler bilagt kopi af købsnota, der gælder som garantibevis. I garantiperioden reparerer eller udskifter (vort valg) vi de defekte dele med originale reservedele uden beregning.

Garantien gælder ikke slid eller skader, der er opstået som følge af misligholdelse, forkert brug og/ eller negligerig af anførte betjeningsvejledning.

Afkortning af kabel er ikke tilladt og medfører bortfald af enhver garanti.

Affaldshåndtering



En defekt vandstensring LED 9 må ikke kastes i den normale dagrenovation, men skal indleveres på af hjemkommunens genbrugspladser for el-materiel f.eks. en miljøstation.



Bruksanvisning för LED ring 9

Var vänlig och läs denna bruksanvisning noggrant innan ni börjar använda LED ring 9.

Då vi kontinuerligt förbättrar och utvecklar våra produkter, kan tillbehör m.m. skilja sig från bilderna på förpackningarna.

Vi rekommenderar att Ni tittar på vår hemsida för att se de senaste uppdaterade bruksanvisningarna.

Användning



LED ring 9 kan användas både nedsänkt i vatten och ovanför på land. Den är lämplig för vattenstenar / vattenkonst. Kan användas för belysning både utom och inomhus.

Gör man själv ett hål i sin vattensten bör man tänka på att borra hålet längst upp, lite större än vad själva LED ringen är. Själva LED ringens diameter är 30 mm. Diametern skall vara ca 33 mm och utfasningen ca 20 mm för att LED vattenstensringen skall passa.

Teknisk data

Belysning	9 dioder
Diameter	30 mm
Energiförbrukning	1,4 watt
Transformator	IP 44 12V, 3,6 W Godkänd för utomhusbruk
Kabellängd	7,5 meter
Garanti	2 år

Säkerhetsföreskrifter



Användning av denna undervattensbelysning i förbindelse med vatten i trädgårdsdamm eller annan form, är endast tillåten när den elektriska installationen är gjord enligt överensstämmelse med gällande förordningar. Om man är osäker bör man söka råd hos en auktoriserad installatör. Innan belysningen tages i bruk ska man noga kontrollera att kabel, och kontakt är utan synliga skador.

Transformatorn ska placeras på ett välventilerat ställe och undvika direkt sol. Transformatorn är avsedd för elnätet 230 V 50 Hz, detta enligt upplysningar på typskylten på transformatorn. Den får endast användas om dessa förutsättningar stämmer.

Kontakten ska skyddas mot fukt och vatten. Transformatorn ska placeras minst 2 meter från öppet vatten.

Om belysningen ska användas ovanför vatten ska den monteras minst 50 cm från brännbart material, då den kan bli varm.

Vid allt arbete med LED ring 9, skall transformatorn kopplas ifrån elnätet. Man ska alltid kontrollera att stömmen är bruten och kontakten urdragen innan man påbörjar något arbete med LED ringen.

OBS! Vid skada på kabeln, anslutningar eller enheten, får LED ring 9 inte användas mer, utan ska då kasseras.

Montering



Transformatorn ska placeras korrekt efter instruktionerna i säkerhetsföreskrifterna, men utan att kopplas till elnätet.

Montera först underdelen där de elektriska komponenterna sitter på önskat ställe. När underdelen är placerad, läggs själva lampdelen med de nio dioderna på underdelen. När transformatorn ansluts tänds dioderna genom induktionsteknik. Vid rengöring av dioderna behöver bara dioddelen lyftas upp och tvättas.

Anslut transformatorn till elnätet.

Underhåll och rengöring



LED ring 9 kan med tiden bli igenkalkad. För att avkalka den, använd vanligt avkalkningsmedel som tex används för att avkalka kaffekokare.



Följ säkerhetsföreskrifterna noggrant och kom ihåg att dra ut kontakten.

Vinterförvaring



På hösten innan frosten slår till, skall man ta upp LED ring 9 ut vattnet om den används utomhus, för att undvika frostsador. Efter upptagandet bör den rengöras från kalkavlagringar enligt ovan beskrivet.

Garanti



LED ring 9 täcks av en 24 månaders garanti mot produktions- och materialfel. Garantin gäller från inköpsdatumet och det är ditt inköpskvitto som gäller som garantisedel.

Vid reklamation ska LED ring 9 med inköpskvitto, skickas till oss via inköpsstället. Inom garantiperioden reparerar eller byter vi ut de defekta delarna (vårt val), utan kostnad. Garantin gäller inte slitage eller skador som uppstår pga ovarsam hantering, felaktigt användande, eller ignorering av bruksanvisningens instruktioner. Det är inte heller tillåtet att korta kabeln på LED ring 9, för även då bortfaller garantin. Vid ingrepp av oauktoriserad person på LED ring 9 bortfaller all garanti.

Avfallshantering

En defekt LED ring 9 får inte slängas bland ordinarie hushållssopor utan skall lämnas in på en av kommunen bestämd plats för elmaterial tex på en miljöstation. Pondteam är medlem i elkretsen för återvinning av elektriskt material och REPA när det gäller emballage.





Pondteam®

**Kantyxegatan 25 L
S-213 76 Malmö**

Mail: info@pondteam.com

**Med forbehold for trykfejl/med reservation för tryckfel
Copyright: Pondteam AB**

Manual version 20260122