

12 September verslag contactavond

Spreker Rob van Erkel ledverlichting

Rob opent deze goedbezochte avond en heet ook twee gasten welkom. Belangstellende kunnen zich bij de secretaris opgeven voor het watergala onze jubileumexcursie naar Aquazoo in Leerdam en de vivariumbeurs 19 en 20 november. Hierna houdt Rob een presentatie over LED-verlichting, zonder te diep in de technische details te treden zoals een van zijn voorgangers ooit deed: hier spreekt een eindgebruiker met ervaringsdeskundigheid, dit verhaal is te volgen.

ÂÂ

LED Light Emitting Diode wint nog steeds aan populariteit, ook binnen de kring van aquarium en terrariumhouders. Mogelijke voordelen zijn ondermeer het lage energieverbruik en de geringere warmteontwikkeling, naast de uitgebreide mogelijkheden voor simulatie van zonsopkomst en ondergang. Bij gebruik van sommige RGB-LEDs kun je zelfs je eigen kleuren instellen. Dat LED doorgaans gebruik maakt van laagspanning 12 volt betekent een verminderd risico op elektrocutie zeker bij een waterdichtheid van IP68. Rob vertelt een en ander over de ruime keus qua lengte en lichtkleur en toont ons ook de nodige onderdelen zoals trafo's en controllers. Een van de leden vraagt uit naar de uitwisselbaarheid van diverse merken en het daarvoor vereiste knutselwerk. Daarnaast ontstaat een geanimeerde discussie over het kleurenspectrum en lichtsterkte op de bodem, in vergelijking met T5 buizen. En doen snelgroeiers het wel onder LED? Is het misschien nog te vroeg om over te stappen van TL naar LED? De meningen lopen uiteen

Rob hartelijk bedankt voor deze mooie avond.

WG Vincent van Gils

ÂÂ

ÂÂ