Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 02:01

Link do produktu: https://www.akwareks.pl/aquael-retrofit-lt-led-18w-plant-115-120cm-p-150.html



AQUAEL Retrofit LT led 18W PLANT 115-120cm

Cena	**229,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**Wysyłka 2-5 dni**

Opis produktu

AQUAEL Retrofit LT Led 18W PLANT 115-120cm

Opis

LEDDY TUBE RETROFIT to uniwersalne, wymienne moduły ledowe które można instalować w miejsce świetlówek T5 lub T8 (adaptery w zestawie). Zużywają o połowę mniej energii niż świetlówki, dostarczając tyle samo światła oraz nie podgrzewają wody. Dzięki kierunkowemu światłu nie wymagają stosowania odbłyśników. Użyte diody LED są ponadto długowieczne.

Moduły LEDDY TUBE RETROFIT wykorzystują nowoczesną technologię diod LED. W rezultacie – emitując tą samą ilość światła co tradycyjne świetlówki – zużywają o połowę mniej energii pozwalając na zaoszczędzenie znacznych kwot na rachunkach za energię elektryczną oraz dbając o środowisko naturalne. Ich dodatkowym atutem jest długowieczność – w przeciwieństwie do tradycyjnych świetlówek, których wydajność świetlna spada po roku użytkowania o połowę – mogą być użytkowane przez wiele lat bez konieczności wymiany, co pozwala na zaoszczędzenie dodatkowych kwot pieniędzy.

Moduły LEDDY TUBE RETROFIT są bardzo proste w instalacji. Do każdego modelu dołączone są specjalne adaptery umożliwiające jego zainstalowanie w dowolnej oprawie oświetleniowej. Dostępne są cztery wersje modułów: do akwarium słodkowodnego SUNNY – emitujące światło zbliżone do światła słonecznego o temperaturze barwowej 6500 K oraz PLANT o temperaturze barwowej 8000 K i do akwarium morskiego: MARINE (10000 K) oraz ACTINIC (20000 K).

Diody LED stanowią najnowocześniejsze rozwiązanie kwestii oświetlenia w akwarystyce i coraz skuteczniej wypierają z rynku przestarzałe świetlówki. Zapewniają idealnie dobrane do potrzeb zbiornika parametry świetlne zużywając przy tym znacznie energii mniej niż tradycyjne źródła światła. Posiadają również nawet kilkukrotnie dłuższą żywotność niż świetlówki, co zapewnia dodatkową oszczędność wynikającą z braku konieczności ich częstej wymiany na nowe.

Innowacyjny system samoregeneracji w oświetleniu LEDDY TUBE RETRO FIT

Aby jeszcze wydłużyć okres użytkowania lamp AQUAEL – wiodący producent ledowego oświetlenia akwarystycznego – wprowadza nowość. W najnowszych lampach RetroFit wprowadzony został autorski, innowacyjny system autoregeneracji.

Z biegiem czasu pojedyncze diody zainstalowane w lampie sporadycznie mogą ulegać uszkodzeniu. System autoregeneracji AQUAEL skutecznie rozwiązuje ten problem. W lampach typu SUNNY w przypadku awarii diody jej funkcję przejmują diody sąsiednie ZWIĘKSZAJĄC MOC SWOJEGO ŚWIECENIA. Dzięki temu nawet w przypadku awarii pojedynczych diod lampa zachowuje swoje właściwości, zaś moc jej świecenia i parametry emitowanego światła nie ulegają zmianie.

W lampach typu PLANT system autoregeneracji opiera się na wbudowanych DODATKOWYCH DIODACH LED, które w nowej lampie NIE ŚWIECĄ (jest to zjawisko normalne, przewidziane przez producenta). Włączają się one dopiero w przypadku awarii którejś z diod podstawowych. W ten sposób lampa zachowuje swoje właściwości, zaś moc jej świecenia i parametry emitowanego światła nie ulegają zmianie.

Dzięki nowemu systemowi autoregeneracji moduły LEDDY TUBE RETRO FIT będą działały jeszcze dłużej zapewniając idealne warunki świetlne do obserwacji akwarium oraz do wzrostu znajdujących się w nich roślin.

Moduły LEDDY TUBE RETRO FIT wchodzą w skład zestawów akwariowych AQUAEL takich jak : GLOSSY, GLOSSY CUBE, ASPECT, LEDDY, CLASSIC, PEARL HIGH, REEF MASTER, AQUA4