

Инновационная система самовосстановления освещения Leddy SLIM и RetroFit

Светодиоды являются наиболее современной системой освещения в аквариуме, и все более и более эффективно вытесняет устаревшее люминесцентное освещение. Они обеспечивают идеально подобранный спектр света к потребностям аквариума, потребляя гораздо меньше энергии, чем традиционные источники света. У них также намного длиннее срок службы, чем у люминесцентных ламп, что обеспечивает дополнительную экономию в результате отсутствия необходимости частой замены новыми.

Для того, чтобы еще больше расширить срок службы лампы, AquaEl, ведущий производитель светодиодного аквариумного освещения, представляет новинку. В новых лампах Leddy Slim и RetroFit была введена авторская новинка - инновационная система авторегенерации.


Со временем некоторые светодиоды могут испортиться. Система авторегенерации AQUAEL успешно решает эту проблему. В лампах типа Sunny, в случае поломки светодиода, его функцию начинают выполнять соседние светодиоды увеличивая мощность свечения. Таким образом, даже в случае выхода из строя единичных светодиодов лампа LED сохраняет свои свойства, при чем мощность свечения и параметры спектра света не изменяются.

В лампах типа Plant система авторегенерации действует на основе встроенных дополнительных светодиодов, которые в новой лампе не светят (это нормальная ситуация и она предусмотрена производителем). Они включаются только в случае поломки одного из основных светодиодов. Таким способом лампа сохраняет свои свойства, при чем мощность свечения и параметры спектра света не изменяются.

Список несветящих светодиодов в лампах версии Plant:

1. Leddy Slim 36W – количество несветящих светодиодов: 48 шт.
2. Leddy Slim 32W – количество несветящих светодиодов: 48 шт.
3. Retrofit 18W – количество несветящих светодиодов: 24 шт.
4. Retrofit 16W – количество несветящих светодиодов: 24 шт.
5. Smart – количество несветящих светодиодов: 21 шт.

Благодаря новой системы авторегенерации лампы Leddy Slim / RetroFit будут работать ещё дольше, обеспечивая идеальные условия освещения для обитателей аквариума и выращивания растений.

 **AQUAEL**
SPÓŁKA Z O.O.
16-400 Suwałki, Dubowo II 35
NIP 844-18-06-179 Regon 790333072