

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

NR: Dekl-CE-04/20-Pol

### Nazwa i adres producenta:

|             |   |
|-------------|---|
| Producent : | AQUAEL Spółka z o.o.                          |
| Adres :     | Dubowo Drugie 35<br>16-400 Suwałki,<br>Polska |

### Przedmiot deklaracji:

|                  |   |
|------------------|---|
| Rodzaj produktu: | Oprawa oświetleniowa akwariowa  |
| Model:           | LEDDY SLIM LINK 36W;  |
| Opis:            | Sterowana poprzez sieć Wi-Fi 2,4 GHz, akwariowa oprawa oświetleniowa. |

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

|            |                |
|------------|----------------|
| 2014/53/UE | Dyrektywa RED  |
| 2011/65/UE | Dyrektywa ROHS |

oraz, zastosowano normy wymienione na rewersie.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE : 18

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Suwałki, 19.06.2020r.

**AQUAEL** Spółka z o.o.  
Dubowo Drugie 35  
16-400 Suwałki, Polska  
NIP 844-18-06-179 Regon 790333072

P R E Z E S

.....mgr inż. Janusz Janikiewicz.....  
(imię i nazwisko, stanowisko oraz podpis)

**AQUAEL**

**diversa**  
Pet Products

**comfy**  
by AQUAEL

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

### NR: Dekl-CE-04/20-Pol

**Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność.**

| Numer dokumentu                         | Tytuł   |
|---|---|
| PN-EN 60598-1:2015-04                   | Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania   |
| PN-EN 60598-2-11:2014-01                | Oprawy oświetleniowe -- Część 2-11: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do akwarium   |
| PN-EN 62471:2010                        | Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych  |
| PN-ETSI EN 300 328<br>V2.1.1:2017-05    | Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej  |
| PN-ETSI EN 301 489-1<br>V2.1.1:2017-08  | Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.1(b) dyrektywy 2014/53/UE i zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 6 dyrektywy 2014/30/UE |
| PN-ETSI EN 301 489-17<br>V3.1.1:2017-08 | Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 17: Wymagania szczegółowe dla szerokopasmowych systemów transmisji danych -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.1(b) dyrektywy 2014/53/UE                         |
| PN-EN 55015:2013-10                     | Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne  |
| PN-EN 61000-3-2:2014-10                 | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika $\leq 16$ A)   |
| PN-EN61000-3-3:2013-10+<br>A1:2019-10   | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym $<$ lub $= 16$ A przyłączone bezwarunkowo              |
| PN-EN 62479:2011                        | Ocena zgodności elektronicznych i elektrycznych urządzeń małej mocy z ograniczeniami podstawowymi dotyczącymi ekspozycji ludzi w polach elektromagnetycznych (od 10 MHz do 300 GHz)   |