

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

NR: Dekl-CE-06/22-Pol

Nazwa i adres producenta:

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

Przedmiot deklaracji:

Rodzaj produktu:	Oprawa oświetleniowa akwariowa
Model:	ULTRA SLIM 30, ULTRA SLIM 60, ULTRA SLIM 90
Opis:	Oświetleniowa oprawa akwariowa sterowana przez Bluetooth.

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

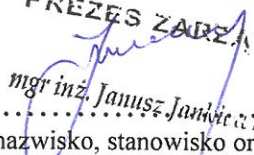
2014/53/UE	Dyrektywa RED
2011/65/UE	Dyrektywa ROHS

oraz, zastosowano normy wymienione na rewersie.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE : 22

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Suwałki, 29.07.2022r.

PREZES ZARZĄDZANIA

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

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

NR: Dekl-CE-06/22-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 + A1:2018-04	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 V2.2.2:2020-03	Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie ISM 2,4 GHz i wykorzystujące techniki modulacji szerokopasmowej
PN-ETSI EN 301 489-1 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 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 IEC 55015:2019-11 + A11:2020-07	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 harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)
PN-EN61000-3-3:2013-10+ 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)