

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE/WE

PFL 09/2017

1. Seria opraw: ELRONDE
2. Perfand LED, Andrzej Trawiński, ul. Ledowa 1, 55-100 Trzebnica
3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta
4. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji zgodności UE/WE jest zgodny z odnośnymi wymaganiami prawodawstwa harmonizacyjnego:
 - Dyrektywa EMC **2014/30/UE**
 - Dyrektywa LVD **2014/35/UE**
 - Dyrektywa Ekoprojekt **2009/125/WE**
 - Dyrektywa ROHS2 **2011/65/UE**
 - Rozporządzenie (UE) NR **1194/2012** z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie wykonania dyrektywy **2009/125/WE** Parlamentu Europejskiego
5. Zastosowane normy:
 - PN-EN 61000-6-2:2008 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych
 - PN-EN 61000-6-3:2008/A1:2012 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym
 - PN-EN 61000-4-2:2011 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-2: Metody badań i pomiarów -- Badanie odporności na wyładowania elektrostatyczne
 - PN-EN 55015:2013-10 Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
 - PN-EN 61000-4-3:2007 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-3: Metody badań i pomiarów -- Badanie odporności na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej
 - PN-EN 61000-4-4:2013-05 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-4: Metody badań i pomiarów -- Badanie odporności na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych
 - PN-EN 61000-4-5:2014-10 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-5: Metody badań i pomiarów -- Badanie odporności na udary
 - PN-EN 61000-4-6:2014-04 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-6: Metody badań i pomiarów -- Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej

- PN-EN 61000-4-11:2007 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-11: Metody badań i pomiarów -- Badania odporności na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia
- PN-EN 55016-2-1:2014-09 Wymagania dotyczące aparatury pomiarowej i metod pomiaru zaburzeń radioelektrycznych oraz odporności na zaburzenia -- Część 2-1: Metody pomiaru zaburzeń i badania odporności -- Pomiary zaburzeń przewodzonych
- PN-EN 55016-2-3:2010 Wymagania dotyczące aparatury pomiarowej i metod pomiaru zaburzeń radioelektrycznych oraz odporności na zaburzenia -- Część 2-3: Metody pomiaru zaburzeń i badania odporności -- Pomiary zaburzeń promieniowanych
- PN-EN 60598-1:2015-04 Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania
- PN-EN 60598-2-4 p.4.13 Odporność na wnikanie pyłu, ciał stałych i wody z uwzględnieniem dodatkowych wymagań

Trzebnica, 10.09.2017
(miejsce i data wystawienia)

z up. *Marcin Kępczak*

PRODUCENT
(podpis)

PERFAND LED
ANDRZEJ TRAWIŃSKI
55-100 Trzebnica, ul. Ledowa 1
tel.: +48 71-388-83-80
NIP: 898-000-77-29, REGON 005928391