

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE/WE

PFL 27/2018

1. Seria opraw: ANOR 200
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 uprzemysłowionym
  - 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

# PERFAND LED®

- 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, 08.08.2018  
(miejsce i data wystawienia)

