

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr 1349

## 1. Producent wyrobu:

Importer: PHU BOWI Eugeniusz Borówka 80-180 Jankowo Gdańskie ul. Magazynowa 40

Kraj pochodzenia : Chińska Republika Ludowa

## 2. Nazwa wyrobu:

Downlight led Matisu 3W 4000k biały panel led

Downlight led Matisu 12W 4000k czarny panel led

Downlight led Matisu 6W 4000k biały panel led

Downlight led Matisu 18W 4000k biały panel led

Downlight led Matisu 12W 4000k biały panel led

## 3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: oświetlenie

## 4. Dokumenty odniesienia:

**Deklarujemy, że powyższe produkty spełniają wymogi następujących dyrektyw:**

**Dyrektywa EMC 2014/30/EU**

**Dyrektywa ROHS 2011/65/UE**

**Dyrektywa LVD 2014/35/EU**

**Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/2020**

## Oraz spełnia zasadnicze wymagania norm:

- EN 55015:2013+A1** Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
- EN 61547:2010** Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
- EN IEC 61000-3-2:2019** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznym prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika  $\leq 16$  A)
- EN 61000-3-3:2013+A1** 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  $< \text{lub} = 16$  A przyłączone bezwarunkowo
- EN 60598-2-1:2021** Oprawy oświetleniowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia
- EN 60598-1:2021** Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania
- EN 62471:2010** Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
- EN 62493:2015** Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych

5. Deklaruję z pełną odpowiedzialnością że wyroby te są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w punkcie 4

Paweł Łopuszyński  
Kierownik działu importu

Gdańsk dn. 2024-10-29

PHU BOWI  
Eugeniusz Borówka  
ul. Magazynowa 7, 80-180 Kowale  
NIP 5891414986 bowi@bowi.com.pl