

**BRILUM**

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr **CE** / 01/2015

BRILUM S.A. 05 – 500 Piaseczno, Stara Iwiczna 116A

niniejszym deklaruje, że wyrób (wyroby)

**Źródło światła LED:****AR111-LED , 12W , G-53**

jest zgodny z postanowieniami poniższych przepisów:

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego ,  
Ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej, Rozporządzenia Delegowanego Nr. 874/2012 Komisji UE z dnia 12  
lipca 2012 w sprawie etykietowania energetycznego lamp elektrycznych i opraw oświetleniowych, Ministra Gospodarki z dnia 8 maja 2013 w  
sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i  
elektronicznym

wprowadzających /uzupełniających dyrektywę ( dyrektywy)

**Dyrektywa LVD 2006/95/WE**  
**Dyrektywa EMC 2004/108/WE**  
**Dyrektywa 2010/30/UE**  
**Dyrektywa RoHS 2011/65/EC**

i zastosowano normy zharmonizowane

**PN-EN 62471:2010**

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lampo i systemów lampowych.

**PN-EN 62031:2010+A1:2013**

Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania bezpieczeństwa

**PN-EN 55015:2013-10**

Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne.

**PN-EN 61000-3-2:2007 + A1 + A2 :2010**

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2 : Poziomy dopuszczalne .Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16A).

**PN-EN 61000-3-3: 2011**

Kompatybilność elektromagnetyczna. Dopuszczalne poziomy. Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym ≤ 16A w sieciach zasilających niskiego napięcia.

**PN-EN 61547:2009**

Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie **CE** : **15**

Gostynin, dn.21.01.2015.

Wiesława Biegaj  
KOORDYNATOR DS. BADAŃ I CERTYFIKACJI