

BRILUM®

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr **CE** / 32/ 2016

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

niniejszym deklaruje, że wyrób (wyroby)

Oprawa oświetleniowa LED:**PASEO 100
PASEO 200**

jest zgodny z postanowieniami

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego oraz 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 ograniczania stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

transponującego do prawa polskiego następującą dyrektywę (dyrektywy)

**Dyrektywa LVD 2006/95/WE
Dyrektywa EMC 2004/108/WE**

i zastosowano normy zharmonizowane

PN-EN 62471:2010

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.

PN-IEC 598-2-1+A1:1994

Oprawy oświetleniowe. Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia.

PN-EN 60598-1:2011

Oprawy oświetleniowe. Wymagania ogólne i badania.

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+A2:2010Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Dopuszczalne poziomy. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika $\leq 16A$).**PN-EN 61000-3-3:2011**Kompatybilność elektromagnetyczna. Dopuszczalne poziomy. Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym $\leq 16A$ 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** : 16

Gostynin, dn.28.09.2016 r.

Dariusz Kamiński
PREZES ZARZĄDU

BRILUM®

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr **CE** / 32/ 2016

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

niniejszym deklaruje, że wyrób (wyroby)

Oprawa oświetleniowa LED:**PASEO 100
PASEO 200**

jest zgodny z postanowieniami

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego oraz 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 ograniczania stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

transponującego do prawa polskiego następującą dyrektywę (dyrektywy)

**Dyrektywa LVD 2006/95/WE
Dyrektywa EMC 2004/108/WE**

i zastosowano normy zharmonizowane

PN-EN 62471:2010

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.

PN-IEC 598-2-1+A1:1994

Oprawy oświetleniowe. Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia.

PN-EN 60598-1:2011

Oprawy oświetleniowe. Wymagania ogólne i badania.

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+A2:2010Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Dopuszczalne poziomy. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika $\leq 16A$).**PN-EN 61000-3-3:2011**Kompatybilność elektromagnetyczna. Dopuszczalne poziomy. Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym $\leq 16A$ 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 : 16

Gostynin, dn.28.09.2016 r.

Dariusz Kamiński
PREZES ZARZĄDU