



ALFA Hbled
Producent oświetlenia Hbled

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Kalisz 08/05/2016

1. Producent:

ALFA Hbled Mateusz Gorzkiewicz
62-800 Kalisz, ul. Kolejowa 15

2. Nazwa wyrobu:

Oprawa oświetleniowa z rodziny ALFA Hbled

3. Typy (odmiany); modele:

1M LAURA, 2M LAURA, 3M LAURA, 1M GRACE, 2M GRACE, 3M GRACE,
1M SANDRA,
1M DIANA, 2M DIANA, 3M DIANA, 4M DIANA, 1M DORIS, 2M DORIS, 3M DORIS,
4M DORIS, 6M DORIS, 1M MARTINA, 2M MARTINA, 3M MARTINA, 4M MARTINA, 6M MARTINA,

4. Podstawowe parametry: **230V/50Hz** **IP66,**

5. Producent, na podstawie przeprowadzonych badań deklaruje, że ww oprawy wykonywane są zgodnie z:

a) Dyrektywą **2006/95/WE (LVD)**

bazując na normie związanej **PN-EN 60598-2-5**

PN-EN 60598-1 :2011 - Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania ·

PN-EN 60598-2-3:2006+A1:2011 Oprawy oświetleniowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe

PN-EN 62031 ÷2010 Moduły LED do oświetlenia ogólnego - Wymagania bezpieczeństwa

IEC 62471 (2006-07) Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych

IEC 62471-2 (2009-08) Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych - część 2: Wytyczne w zakresie produkcji

IEC 62262 (2002-02) Stopień ochrony zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych na uderzenia (kod IK)

IEC 61347-2-11 Urządzenia do lamp – Część 2-11: Wymagania szczegółowe dotyczące różnorodnych układów elektronicznych stosowanych w oprawach oświetleniowych

IEC 61347-2-13 Urządzenia do lamp – Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LE

IEC 62384 Elektroniczne urządzenia sterujące zasilane prądem stałym lub przemiennym do modułów LED -- Wymagania funkcjonalne.

IEC 62741 Niezawodność urządzeń, systemów i komponentów

b) Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej **2004/108/EC**

bazując na normach związanych:

PN-EN-55015 Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zakłóceń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i podobne.

PN-EN-61547 Wymagania dotyczące odporności sprzętu oświetleniowego na zakłócenia elektromagnetyczne.

PN-EN-61000-3-2 Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ~16A).

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym na wyrób naniesiono oznaczenie CE: ..09

ALFA Hbled
Mateusz Gorzkiewicz
ul. Dobrzecka 62, 62-800 Kalisz
NIP 6182097898 REGON 302808760



ALFA Hbled Mateusz Gorzkiewicz; NIP: 6182097898; Regon: 302808760
ul. Adama Chodyńskiego 3/4A, 62-800 Kalisz, tel./fax. +48 (062) 502 55 44, email: biuro@hbled.pl, www.hbled.pl

