



Bydgoszcz, 12.02.2014

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Deklaracja zgodności UE

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznakowania CE - 14

03/FT-036X/2014

My:

Producent: FRISTOM TOMASZ FRIESKE ul. Byszewska 54a 85-416 Bydgoszcz POLAND	miejsce produkcji: ul. Byszewska 54a 85-416 Bydgoszcz POLAND
---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

oświadczamy, że wyrób:

nazwa: Fristom oświetlenie LED typ: FT-036 LED; FT-036 B LED modele: FT-036 LED; FT-036 LED MAG M30; FT-036 LED MAG M78; FT-036 LED "xxx" FT-036 LED MXX numer seryjny / rok produkcji: 0001 / 2013 gatunek: 1 wymiar: 100 mm x 100mm x 80 mm	Przeznaczenie i zakres stosowania: Lampa ledowa złożona z dziewięciu diod LED, w obudowie IP68 IK06, zasilana prądem AC lub DC 9V - 36V, przeznaczona do ogólnych celów oświetleniowych. Szczegółowe zastosowanie zgodne z instrukcją obsługi dostarczoną do wyrobu.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

spełnia wymogi następujących norm i norm zharmonizowanych:

(F) fragmenty norm

PN-EN 50102:2001P	Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK)
EN 55015:2006	Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
PN-EN 55015:2013-10E	Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
EN 60529:1991	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)
PN-EN 60529:2003P	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)
EN 60598-1:2008	Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania (F)
PN-EN 60598-1:2011P	Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania (F)
EN 61140:2002	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym--Wspólne aspekty instalacji i urządzeń
PN-EN 61140:2005 + A:12008P	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Wspólne aspekty instalacji i urządzeń
EN 61293:1994	Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa (F)
PN-EN 61293:2000P	Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa (F)
EN 61547:2009	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
PN-EN 61547:2009E	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
EN 62031:2008	Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania bezpieczeństwa (F)
PN-EN 62031:2010P	Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania bezpieczeństwa (F)
EN 62471:2008	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
PN-EN 62471:2010P	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych

oraz spełnia wymogi zasadnicze następujących dyrektyw:

2004/108/WE	Dyrektywa 2004/108/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej oraz uchylająca dyrektywę 89/336/EWG.
2009/125/WE	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią
2011/65/UE	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Niniejsza deklaracja zgodności WE wystawiona w oparciu o pozytywne wyniki badań.

Niniejsza deklaracja zgodności WE jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem zgodności

Tomasz Frieske

Właściciel

Poznań, 12.02.2014
(miejsce i data wystawienia)
FRISTOM TOMASZ FRIESKE
ul. Byszewska 54a
85-416 Bydgoszcz
POLAND
www.fristom.com.pl
tel.: +48 52 360 90 50
tel.: +48 52 360 90 51
fax: +48 52 327 75 41
fristom@fristom.com.pl