

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
nr 27/2016/01

Model produktu:
Lampy LED kierunkowe

Producent / Adres :
Fabryka Żarówek „HELIOS” Sp. z o.o. / 40- 224 Katowice ul. 1-go Maja 11/13

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:

Indeks	Nazwa indeksu	Kod EAN
LED-2714	LED reflektor 12V 7W Gu5.3 MR16 3000K 1CT/10 Helios	5907758829080
LED-2713	LED reflektor 12V 5W Gu5.3 MR16 3000K 1CT/10 Helios	5907758829073
LED-2704	LED reflektor 230V 7W Gu10 MR16 3000K 1CT/10 Helios	5907758828793
LED-2703	LED reflektor 230V 5W Gu10 MR16 3000K 1CT/10 Helios	5907758828786
LED-2596	LED SMD 230V 3W G9 1CT/20 3000K Helios 2604	5907758826041
LED-2486	LED SMD reflektor 12V 3W GU 5,3 300lm 1CT/20 60deg 6000K Helios	5907758824863
LED-2485	LED SMD reflektor 12V 3W GU 5,3 260lm 1CT/20 60deg 3000K Helios	5907758824856
LED-2484	LED SMD reflektor 230V 3W GU10 300lm 1CT/20 60deg 6000K Helios	5907758824849
LED-2483	LED SMD reflektor 230V 3W GU10 260lm 1CT/20 60deg 3000K Helios	5907758824832
LED-2466	LED Par20 230V 3x2W E27 260lm 1CT/10 3000K Helios	5907758824665
LED-2426	LED 230V 3x1,5W GU10 MR16 1CT/6X10F 60deg 3000K Helios	5907758824269
LED-2415	LED 12V 3x1,5W GU5.3 MR16 1CT/6X10F 60deg 3000K Helios	5907758824153
LED-2361	LED ACLED 230V 4W GU10 1CT/32 60deg 3000K Helios	5907758823613
LED-2360	LED ACLED 230V 4W E27 1CT/32 60deg 3000K Helios	5907758823606
LED-2195	LED reflektor 230V 6x1W E27 500lm 1CT 60deg 4000K Helios	5907758821954
LED-2192	LED 12V 3x2W GU5.3 MR16 1CT 60deg 6000K Helios	5907758821923
LED-2191	LED 12V 3x2W GU5.3 MR16 1CT 60deg 3000K Helios	5907758821916
LED-2190	LED reflektor 230V 3x2W E14 310lm 1CT 60deg 6000K Helios	5907758821909
LED-2189	LED reflektor 230V 3x2W E14 260lm 1CT 60deg 3000K Helios	5907758821893
LED-2188	LED reflektor 230V 3x2W GU10 310lm 1CT 60deg 6000K Helios	5907758821886
LED-2187	LED reflektor 230V 3x2W GU10 260lm 1CT 60deg 3000K Helios	5907758821879
LED-0037	LED 12V 2,5W GU5.3 MR16 1CT/10 100deg 3000K Helios	5907758828540
LED-0021	LED SMD reflektor 230V 3W GU 10 240lm 1CT/10 100deg 3000K Helios	5907758828236
LED-0009	LED SMD MR11 230V 2W GU10 130lm 1CT/10 120deg 2800K Helios	5907758827291
LED-0008	LED SMD 230V 4,5W GU10 MR16 1CT/10 120deg 6000K Helios	5907758827284
LED-0007	LED SMD 230V 4,5W GU10 MR16 1CT/10 120deg 2800K Helios	5907758827277

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego :

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2004/108/WE.

Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Rozporządzenia Komisji (UE) NR 1194/2012 w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla lamp kierunkowych, lamp z diodami elektroluminescencyjnymi i powiązanego wyposażenia.

Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) NR 874/2012 w odniesieniu do etykietowania energetycznego lamp elektrycznych i opraw oświetleniowych.

Spełnienie postanowień dyrektyw zostało wykonane w oparciu o normy:

PN-EN 62560:2013-06 Lampy samostatecznikowe LED do ogólnych celów oświetleniowych na napięcie > 50 V -- Wymagania bezpieczeństwa.

PN-EN 62031:2010/A1:2013-06 Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych.

Wymagania bezpieczeństwa.

PN-EN 61347-2-13:2015-04 Urządzenia do lamp. Część 2-13:

Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED.

PN-EN 55015:2013-10 Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne.

PN-EN 61000-3-2:2014-10 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne. Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16A).

PN-EN 61000-3-3:2013-10 Kompatybilność elektromagnetyczna. Dopuszczalne poziomy. Ograniczenie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym < lub = 16A w sieciach zasilających niskiego napięcia.

PN-EN 61547:2009 Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.

Podpisano w imieniu:
Prezesa Fabryki Żarówek „HELIOS” Sp. z o.o.

Katowice 16.06.2016 r

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNIKI I JAKOŚCI

Grzegorz Machaczek