Deklaracja zgodności UE

Numer dokumentu	2017 /9C1 -3428109-EN-01
Producent lub przedstawiciel:	LEDVANCE GmbH
Adres:	Parkring 29-33 85748 Garching Niemcy
Nazwa handlowa lub towarowa:	LEDVANCE
Typ produktu:	Oprawa oświetleniowa
Nazwa produktu:	Floodlight LED sensor
	☒ Patrz załączona lista

Wskazany produkt (produkty) jest (są) zgodny z odpowiednim ustawodawstwem ujednolicającym Unii Europejskiej:

☒	**2014/35/EU:**	**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia; Oficjalny Dziennik UE L96, 29/03/2014, str. 357-374**
☒	**2014/30/EU:**	**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej; Oficjalny Dziennik EU L96, 29/03/2014, str. 79-106**
☒	**2009/125/WE** ze zmianami	**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią**
☐	**244/2009** ze zmianami	**Rozporządzenie Komisji (WE) nr 244/2009 z dnia 18 marca 2009 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2005/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla bezkierunkowych lamp do użytku domowego**
☐	**245/2009** ze zmianami	**Rozporządzenie Komisji (WE) nr 245/2009 z dnia 18 marca 2009 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2005/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla lamp fluorescencyjnych bez wbudowanego statecznika, dla lamp wyładowczych dużej intensywności, a także dla stateczników i opraw oświetleniowych służących do zasilania takich lamp, oraz uchylające dyrektywę 2000/55/WE Parlamentu Europejskiego i Rady**
☒	**1194/2012** ze zmianami	**Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1194/2012 z 12 grudnia 2012 w sprawie wykonania dyrektywy 2009/125/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla lamp kierunkowych, lamp z diodami elektroluminescencyjnymi i powiązanego wyposażenia**
☒	**2011/65/UE** ze zmianami	**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym; Oficjalny Dziennik UE L174,11-01-07, str. 88-110**
☐	**1999/5/WE** ze zmianami	**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 1999 r. w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności**
☐		

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym przyznano oznakowanie CE: 17

Miejsce i data podpisania: 24 marca 2017

Podpisy

	Zarządzanie jakością	Zapewnienie jakości
Nazwiska:	Scheyer, Yannick	Yang, David

Dane kontaktowe działu obsługi klienta: OSRAM GmbH, Steinerne Furt 62, 86167 Augsburg, Niemcy

Niniejsza deklaracja zgodności została wystawiona na wyłączną odpowiedzialność producenta. Potwierdza zgodność z wymienionymi Dyrektywami, ale nie stanowi gwarancji charakterystyki.

TŁUMACZENIE

Deklaracja zgodności UE
Aneks

Numer dokumentu: 2017 / 9C1-3428109-EN-01

Zgodność określonego(ych) produktu(ów) z postanowieniami **Dyrektywy Niskonapięciowej** została stwierdzona na podstawie zgodności z poniższymi standardami Unii Europejskiej lub innymi specyfikacjami. Jeśli w innym miejscu lub inaczej nie wskazano, obowiązuje poniższa edycja/zmiana.

☐	**EN 60155:** 1995 + A1:1995 + A2:2007	Zapłonniki tlące do lamp fluorescencyjnych
☐	**EN 60432-1:** 2000 + A1:2005 + A2:2012	Żarówki. Wymagania bezpieczeństwa. Część 1: Żarówki z żarnikiem wolframowym do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych.
☐	**EN 60432-2:** 2000 + A1:2005 + A2:2012	Żarówki. Wymagania bezpieczeństwa. Część 2: Żarówki halogenowe do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych.
☐	**EN 60432-3:** 2013	Żarówki. Wymagania bezpieczeństwa. Część 3: Żarówki halogenowe (oprócz pojazdowych).
☒	**EN 60598-1:** 2015	Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania.
☐	**EN 60598-2-1:** 1989	Oprawy oświetleniowe – Część 2-1: Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe ogólnego przeznaczenia.
☐	**EN 60598-2-2:** 2012	Oprawy oświetleniowe – Część 2-2: Wymagania szczegółowe. Wnękowe oprawy oświetleniowe.
☐	**EN 60598-2-3:** 2003 + A1:2011	Oprawy oświetleniowe – Część 2-3: Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne.
☐	**EN 60598-2-4:** 1997	Oprawy oświetleniowe – Część 2-4: Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia.
☒	**EN 60598-2-5:** 2015	Oprawy oświetleniowe – Część 2-5: Wymagania szczegółowe. Projektory iluminacyjne.
☐	**EN 60598-2-6:** 1994 + A1:1997	Oprawy oświetleniowe – Część 2-6: Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe z wbudowanymi transformatorami lub przekształtnikami do żarówek.
☐	**EN 60598-2-7:** 1989 + A2:1996 + A13:1997	Oprawy oświetleniowe – Część 2-7: Wymagania szczegółowe. Przenośne oprawy oświetleniowe ogrodowe.
☐	**EN 60598-2-8:** 2013	Oprawy oświetleniowe – Część 2-8: Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe ręczne.
☐	**EN 60598-2-10:** 2003	Oprawy oświetleniowe – Część 2-10: Wymagania szczegółowe. Przenośne oprawy oświetleniowe dla dzieci.
☐	**EN 60598-2-12:** 2013	Oprawy oświetleniowe — Część 2-12: Wymagania szczegółowe — Lampki nocne do montowania w gniazdach sieciowych
☐	**EN 60598-2-13:** 2006 + A1:2012	Oprawy oświetleniowe – Część 2-13: Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe wbudowywane w podłoże.
☐	**EN 60598-2-20:** 2010	Oprawy oświetleniowe — Część 2-20: Wymagania szczegółowe. Girlandy świetlne.
☐	**EN 60598-2-22:** 2014	Oprawy oświetleniowe — Część 2-22: Wymagania szczegółowe. Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego.
☐	**EN 60968:** 2013 +A11:2014	Lampy samostatecznikowe do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania bezpieczeństwa.
☐	**EN 61195:** 1999 + A1:2013	Lampy fluorescencyjne dwutrzonkowe. Wymagania bezpieczeństwa.

TŁUMACZENIE

Deklaracja zgodności UE
Aneks

Numer dokumentu: 2017 / 9C1-3428109-EN-01

Zgodność określonego(ych) produktu(ów) z postanowieniami **Dyrektywy Niskonapięciowej** została stwierdzona na podstawie zgodności z poniższymi standardami Unii Europejskiej lub innymi specyfikacjami. Jeśli w innym miejscu lub inaczej nie wskazano, obowiązuje poniższa edycja/zmiana.

☐	**EN 61199:** 2011 + A1:2013	Lampy fluorescencyjne jednotrzonkowe. Wymagania bezpieczeństwa.
☒	**EN 61347-1:** 2008 + A1:2011 + A2:2013	Urządzenia do lamp – Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa.
☐	**EN 61347-2-1:** 2001 + Errata 2003 + A1:2006 + Errata 2006 + Errata 2010 + A2:2014	Urządzenia do lamp – Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń zapłonowych (innych niż zapłonniki tlące).
☐	**EN 61347-2-2:** 2012	Urządzenia do lamp – Część 2-2: Wyodrębnione wymagania dotyczące przekształtników elektronicznych obniżających napięcie, zasilanych prądem stałym lub przemiennym, do żarówek.
☐	**EN 61347-2-3:** 2011 + Errata:2011	Urządzenia do lamp – Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących, zasilanych prądem przemiennym, do lamp fluorescencyjnych.
☐	**EN 61347-2-7:** 2012	Urządzenia do lamp – Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników elektronicznych zasilanych bateriami, do oświetlenia awaryjnego (niezależnego).
☐	**EN 61347-2-8:** 2001 + Errata: 2003 + A1:2006 + Errata:2010	Urządzenia do lamp – Część 2-8: Wyodrębnione wymagania dotyczące stateczników do świetlówek.
☐	**EN 61347-2-9:** 2013	Urządzenia do lamp – Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek).
☐	**EN 61347-2-10:** 2001 + A1:2009 + Errata:2010	Urządzenia do lamp – Część 2-10: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych falowników i przekształtników przeznaczonych do zasilania wysoką częstotliwością lamp wyładowczych rurowych o zimnym zapłonie (rur neonowych).
☐	**EN 61347-2-11:** 2001 + Errata:2002 + Errata:2010	Urządzenia do lamp – Część 2-11: Wymagania szczegółowe dla różnorodnych układów elektronicznych stosowanych w oprawach oświetleniowych.
☐	**EN 61347-2-12:** 2005 +A1:2010 + Errata 2010	Urządzenia do lamp – Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników elektronicznych zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do lamp wyładowczych (z wyłączeniem lamp fluorescencyjnych).
☒	**EN 61347-2-13:** 2014	Urządzenia do lamp – Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED.
☐	**EN 61549:** 2003 + A1:2005 + A2:2010 + A3:2012	Lampy różne.
☒	**EN 62031:** 2008 + A1:2013 + A2:2015	Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania bezpieczeństwa.
☐	**EN 62034:** 2012	Automatyczne systemy testowania awaryjnego oświetlenia wyjść ewakuacyjnych, zasilanego bateriami.
☐	**EN 62035:** 2000 + A1:2003 + A2:2012	Lampy wyładowcze (z wyłączeniem lamp fluorescencyjnych). Wymagania bezpieczeństwa.

TŁUMACZENIE

Deklaracja zgodności UE
Aneks

Numer dokumentu: 2017 / 9C1-3428109-EN-01

Zgodność określonego(ych) produktu(ów) z postanowieniami **Dyrektywy Niskonapięciowej 2014/35/WE** została stwierdzona na podstawie zgodności z poniższymi standardami Unii Europejskiej lub innymi specyfikacjami. Jeśli w innym miejscu lub inaczej nie wskazano, obowiązuje poniższa edycja/zmiana.

☒	**EN 62493:** 2015	Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne.
☐	**EN 62532:** 2011	Lampy indukcyjne fluorescencyjne. Wymagania bezpieczeństwa.
☐	**EN 62560:** 2012	Lampy LED ze statecznikiem do ogólnych celów oświetleniowych zasilane prądem o napięciu > 50 V. Wymagania bezpieczeństwa.
☐	**EN 62838:** 2015	Częściowo zintegrowane lampy LED do ogólnych celów oświetleniowych na napięcie zasilające nie przekraczające 50 V wartości skutecznej napięcia prądu przemiennego lub 120 V beztętnieniowego napięcia prądu stałego -- Wymagania bezpieczeństwa
☐	**EN 60669-2-1:** 2004+A12009	Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych. - Część 2-1: Wymagania szczegółowe. Łączniki elektroniczne (modyfikacja IEC 60669-2-1:2002) / Korekta i ponownie wydanie 2007-12
☒	**EN 62471:** 2008	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.
☐	**EN 62776:** 2015	Dwutrzonkowe lampy LED przeznaczone do zastępowania świetlówek -- Wymagania bezpieczeństwa
☐		

TŁUMACZENIE

Deklaracja zgodności UE
Aneks

Numer dokumentu: 2017 / 9C1-3428109-EN-01

Zgodność określonego(ych) produktu(ów) z postanowieniami **Dyrektywy Kompatybilności Elektromagnetycznej (EMC)** została stwierdzona na podstawie zgodności z poniższymi standardami Unii Europejskiej lub innymi specyfikacjami. Jeśli w innym miejscu lub inaczej nie wskazano, obowiązuje poniższa edycja/zmiana.

☒	**EN 55015:** 2013+A1:2015	Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
☒	**EN 61000-3-2:** 2014	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne. Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A).
☒	**EN 61000-3-3:** 2013	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-3: Poziomy dopuszczalne. Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo.
☒	**EN 61547:** 2009	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC).
☐	**EN 50498:** 2010	Norma rodziny wyrobów dla samochodowych urządzeń elektronicznych przeznaczonych do obrotu detalicznego
☐		

TŁUMACZENIE

Deklaracja zgodności UE
Aneks

Numer dokumentu: 2017 / 9C1-3428109-EN-01

Zgodność określonego(ych) produktu(ów) z postanowieniami Dyrektywy **2009/125**/WE została stwierdzona na podstawie zgodności z poniższymi normami Unii Europejskiej. Jeśli w innym miejscu lub inaczej nie wskazano, obowiązuje poniższa edycja/zmiana.

☐	**EN 50294:** 1998 + A1:2001 + A2:2003	Metoda pomiaru całkowitej mocy na wejściu układów lampa-statecznik
☐	**EN 62442-1:** 2011	Charakterystyki energetyczne urządzeń do lamp – Część 1: Urządzenia do świetlówek. Metoda pomiaru do określania całkowitej mocy wejściowej obwodów urządzeń oraz sprawności tych urządzeń
☐	**EN 62442-2:** 2014	Charakterystyki energetyczne urządzeń do lamp -Część 2: Urządzenia do lamp wyładowczych wysokiej intensywności (z wyłączeniem świetlówek) -- Metoda pomiaru do określania sprawności urządzeń sterujących
☐	**EN 62442-3:** 2014	Charakterystyki energetyczne urządzeń do lamp -Część 3: Urządzenia sterujące do żarówek halogenowych i modułów LED -- Metoda pomiaru do określania sprawności urządzeń sterujących
☐		

Deklaracja zgodności UE
Aneks

Numer dokumentu: 2017 / 9C1-3428109-EN-01

Zgodność określonego(ych) produktu(ów) z postanowieniami Dyrektywy **2011/65/WE** została stwierdzona na podstawie zgodności z poniższymi standardami Unii Europejskiej lub innymi specyfikacjami. Jeśli w innym miejscu lub inaczej nie wskazano, obowiązuje poniższa edycja/zmiana.

☐	**EN 50581:** 2012	Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
☐		

TŁUMACZENIE

Deklaracja zgodności UE
Aneks

Numer dokumentu: 2017 / 9C1-3428109-EN-01

Zgodność określonego(ych) produktu(ów) z postanowieniami Dyrektywy **1999/5/WE** została stwierdzona na podstawie zgodności z poniższymi normami Unii Europejskiej. Jeśli w innym miejscu lub inaczej nie wskazano, obowiązuje poniższa edycja/zmiana.

☐	**ETSIEN 300 220-1 V2.1.1:**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) - urządzenia bliskiego zasięgu (SRD), urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz z poziomami mocy do 500 mW. Część 1: Charakterystyki techniczne i metody testowania.
☐	**ETSI EN 300 220-2 V2.1,2:**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) - urządzenia bliskiego zasięgu (SRD), urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz z poziomami mocy do 500 mW. Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 Dyrektywy R&TTE.
☐	**ETSI EN 301 489-1 V1.8,1**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) - Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych. Część 1: Ogólne wymagania techniczne.
☐	**ETSI EN 301 489-3 V1.4,1**	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) - Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych. Część 3: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 40 GHz.
☐	**EN 60590-1:** 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013	Urządzenia informatyczne - Bezpieczeństwo - Cześć 1: Wymagania ogólne
☐	**EN 60825-1:** 2014	Bezpieczeństwo urządzeń laserowych -- Część 1: Klasyfikacja sprzętu i wymagania (IEC 60825-1:2014) / Dodatkowa informacja
☐	**EN 60065:** 2002 + A1:2006 + Errata:2007 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011	Elektroniczne urządzenia foniczne, wizyjne i podobne -- Wymagania bezpieczeństwa
☐		

TŁUMACZENIE

Deklaracja zgodności UE
Załączona lista

Numer dokumentu: 2017 / 9C1-3428109-EN-01

Lista produktów

AC01462-Floodlight LED 20W/3000K BK S IP65

AC01463-Floodlight LED 20W/4000K BK S IP65

AC01464-Floodlight LED 50W/3000K BK S IP65

AC01465-Floodlight LED 50W/4000K BK S IP65

TŁUMACZENIE