



## Deklaracja zgodności EU (nr. 01/21/12/2021)

Produkt nr. 01211221  
Nazwa i adres producenta

Organic Lighting Sp. z o.o.  
ul. 1 Maja 46A  
05-555 Tarczyn

Niniejsza deklaracja zgodności jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Objekt deklaracji - **Oprawa oświetleniowa:**  
System opraw Kamerton, 1 klasa ochronności, IP20

Przedmiot deklaracji, o której mowa powyżej, jest zgodny z odpowiednimi wymogami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego i jest zgodny z następującymi przepisami:

Directive:	
Dyrektywa 2014/30/EU	Kompatybilność elektromagnetyczna
Dyrektywa 2014/35/EU	Niskonapięciowa
Dyrektywa 2011/65/EU	Dyrektywa RoHS
Dyrektywa 2010/30/EU	Dyrektywa ErP
Dyrektywa 2010/30/EC	Etykiety energetyczne produktów
Dyrektywa 2009/125/EC	Wymagania Eko-Projekt
(WEEE) Dyrektywa 2012/19/EU	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
Rozporządzenia, do których odnosi się niniejsza deklaracja, zostały sporządzone zgodnie z następującymi normami, stosownie do przypadku:	
PN-EN 60598-1:2015/AC:2016	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania
PN-EN 60598-2-2:2012	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane
PN-EN 60598-2-4:2018-06	Oprawy oświetleniowe -- Część 2: Wymagania szczegółowe -- Dział 4: Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia
PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2012	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe drogowe i tliczne
PN-EN 60598-2-22:2015-01	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego
PN-EN 62471:2008	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
PN-EN 62493:2015-11	Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych
PN-EN 62031:2010/A2:2015-04	Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa
PN-EN IEC 55015:2019-11	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
PN-EN 61547:2009	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
PN-EN IEC 61000-6-1:2019-03	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Norma dotycząca odporności w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowym
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika $\leq 16$ A)
PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10	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 $< \text{lub} = 16$ A przyłączone bezwarunkowo
PN-EN 13032-4+A1:2019-09	Światło i oświetlenie -- Pomiar i prezentacja danych fotometrycznych lamp i opraw oświetleniowych -- Część 4: Lampy, moduły i oprawy oświetleniowe LED
PN-EN 62722-2-1:2016-07	Charakterystyki funkcjonalne opraw oświetleniowych -- Część 2-1: Szczegółowe wymagania dla opraw oświetleniowych LED
PN-EN 62384:2007/A1:2009	Elektroniczne urządzenia sterujące zasilane prądem stałym lub przemiennym do modułów LED -- Wymagania funkcjonalne
PN-EN 62612:2014-01	Lampy samostatecznikowe LED do ogólnych celów oświetleniowych na napięcie zasilające $> 50$ V -- Wymagania funkcjonalne
PN-EN 62717:2017-11/A2:2019-07	Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania funkcjonalne
PN-EN 62707-1:2014-08	LED - sortowanie diod -- Część 1: Wymagania ogólne i biała siatka
PN-EN 62722-1:2016-07	Charakterystyki funkcjonalne opraw oświetleniowych -- Część 1: Wymagania ogólne

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym nadano CE: 21

Tarczyn, 2021-12-22  
(miejsc i data wydania)

Podpisano w imieniu: Organic Lighting Sp. z o.o.

Kontroler ds. Jakości

  
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)

Prezes Zarządu

  
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis)

