

FIRMA EKO LIGHT SP Z O O  
SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
ul. PASCALA 19  
42-200 CZĘSTOCHOWA  
NIP: 949-213-33-19

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 4KL/2021

## DECLARATION OF CONFORMITY 4KL/2021

My Firma (We Firm) **FIRMA EKO LIGHT SP Z O O SPÓŁKA KOMANDYTOWA**  
42-200 Częstochowa, ul. Pascala 19

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyroby oznaczone numerem katalogowym:  
Declare under our sole responsibility that the product types:

**oprawy oświetleniowe (luminaires) :**

**ML7882 ; ML7883 ; ML7884 ; ML7885 ;**

**~230 V , 50 Hz , 13,8W LED ,  , IP44**

( nazwa , typ lub model ; źródło pochodzenia )  
( name , type or model , lot , batch or serial number , possibly sources and numbers of items )

są zgodne z następującą normą (ami) lub innym ( i ) dokumentem (ami):  
to which this declaration relates is in conformity with the following specifications:

Dyrektywa niskonapięciowa: Low Voltage Directive, LVD	2014/35/UE Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego Dz.U. 2016 nr 0 poz. 806 2016/06/09
Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej Electromagnetic Compatibility EMC	2014/30/UE Ustawa o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku Dz.U. 2016 poz. 542 2016. 04.13
Dyrektywa Niebezpieczne substancje w wyrobach elektrycznych: Restriction of Hazardous Substances, ROHS	2011/65/UE (Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z 8 maja 2013 Dz. U. Nr 0, poz. 547)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369 ustanawiające ramy etykietowania energetycznego	Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2019/2015 Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/2020
PN-EN IEC 60598-1:2021-07 Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	Idt. EN IEC 60598-1:2021
PN - IEC 598 - 2 - 1 + A1 : 1994 / Ap1 : 2000 Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia	Idt. EN 60598 - 2 - 1 : 1989 Idt. EN 62717:2017/A2:2019
PN-EN 62717:2017-11/A2:2019-07 Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania funkcjonalne	Idt. EN 62717:2017/A2:2019
PN-EN 62031:2020-08 Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	Idt. EN 62031:2020-08
PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych	Idt. EN 62471:2008
PN-EN 61347-1 : 2015-09/A1:2021-05 Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	Idt. EN 61347-1:2015/A1:2021
PN-EN 61347-2-13 : 2015-04/A1:2017-07 Urządzenia do lamp -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED	Idt. EN 61347-2-13:2014/A1:2017
PN-EN 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A).	Idt. EN 61000-3-2:2019/A1:2021
N-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019 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.	Idt. EN 61000-3-3:2013/A1:2019
PN-EN 61547:2009 Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	Idt. EN 61547:2009
PN-EN 55015:2019-11/A11:2020-07 Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne	Idt. EN 55015:2019/A11:2020
PN-EN IEC 63000:2019-01 Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych	Idt. EN IEC 63000:2018

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznakowanie CE na sprzęt elektryczny 21

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: ....21...., (when compliance with the provisions of the directives LVD and EMC are declared)

/ tytuł i/lub numer i data wydania normy ( norm ) lub innego ( ych ) dokumentu ( ów ) normatywnego ( ych ) /  
( title and/or number and date of publication of the used standards or the internal measures implemented to ensure the conformity with the essential requirements of the directive )

Częstochowa 09.11.2021r.

(miejsce i data wystawienia)  
(place and date of issue)

**Eko-Light**  
42-200 Częstochowa, ul. Pascala 19  
Regon 141466051, NIP: 949-213-33-19  
(nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)  
(name, position and signature of the authorized person)