

FIRMA EKO LIGHT TEAM  
SP ZO.O.  
ul. GŁÓWNA 142  
42-280 CZĘSTOCHOWA  
NIP: 949-213-33-19

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr ML7936/2021

## DECLARATION OF CONFORMITY ML7936/2021

My Firma (We Firm) FIRMA EKO LIGHT TEAM SP ZO.O.  
42-280Częstochowa , ul. GŁÓWNA 142

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

**oprawy oświetleniowe (luminaires) :**  
**ML7936 ;**

~230 V , 50 Hz , 18W LED , ⊕ , IP20

( nazwa , typ lub model , źródło pochodzenia )

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

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej  
Electromagnetic Compatibility EMC

Dyrektywa Niebezpieczne substancje w wyrobach elektrycznych:  
Restriction of Hazardous Substances ROHS

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/1369  
ustanawiające ramy etykietowania energetycznego

PN-EN IEC 60598-1:2021-07 idt. EN IEC 60598-1:2021  
PN - IEC 598 - 2 - 1 + A1 : 1994 / Ap1 : 2000

Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia  
PN-EN 62717:2017-11/A2:2019-07 idt. EN 62717:2017/A2:2019

PN-EN 62031:2020-08 idt. EN 62031:2020-08  
PN-EN 62471:2010 idt. EN 62471:2008

PN-EN 61347-1 : 2015-09/A1:2021-06  
Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa

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

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 <

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

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

PN-EN 55015:2019-11/A11:2020-07  
Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne

PN-EN IEC 63000:2019-01  
Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

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)

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  
2014/30/UE

Ustawa o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku  
Dz.U. 2016 poz. 542 2016. 04. 13.

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 Delegowane Komisji (UE) 2019/2015  
Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/2020

Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania  
idt. EN 60598 - 2 - 1 : 1989

Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania funkcjonalne  
Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa  
Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych  
idt. EN 61347-1:2015/A1:2021

idt. EN 61347-2-13:2014/A1:2017

idt. EN 61000-3-2:2019/A1:2021

idt. EN 61000-3-3:2013/A1:2019

idt. EN 61547:2009

idt. EN 55015:2019/A11:2020

idt. EN IEC 63000:2018

/ 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 14.12.2021r.

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

(nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)  
(name, position and signature of the authorized person)

Tomasz Litwin