

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

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr ML342/2021

## DECLARATION OF CONFORMITY ML342/2021


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

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

**oprawy oświetleniowe (luminaires) :**

**ML342 ;**

**36W**

**~230 V , 50 Hz , LED ,  , IP20**

( 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

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

Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania  
 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

Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania funkcjonalne  
 PN-EN 62031:2020-08

Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa  
 PN-EN 62471:2010

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych  
 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 emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A).  
 N-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczenie 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)

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)

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

Przewodniczący Zarządu  
 Tomasz Litwin