

Częstochowa 21.02.2022r.

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

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr EKM7219/2022

DECLARATION OF CONFORMITY EKM7219/2022

My Firma (We Firm) **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) :

EKM7219 ; 135lm ; 3000K ;

12 V DC , LED COB 1,5W , III , IP65

(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 -- 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 -- 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 22
Last two digits of the year in which the CE marking was affixed:22..... (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 21.02.2022r.

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

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

Przedstawiciel
Tomasz Litwin