

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

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr EKM7220/2022

DECLARATION OF CONFORMITY EKM7220/2022

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) :

EKM7220 ; 135lm ; 4000K ;

12 V DC , LED COB 1,5W ,  , 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	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 idt. EN IEC 60598-1:2021
PN-EN IEC 60598-1:2021-07	
Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania	idt. EN 60598 – 2 – 1 : 1989
PN – IEC 598 – 2 – 1 + A1 : 1994 / Ap1 : 2000	
Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia	idt. EN 62717:2017/A2:2019
PN-EN 62717:2017-11/A2:2019-07	
Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania funkcjonalne	idt. EN 62031:2020-08
PN-EN 62031:2020-08	
Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa	idt. EN 62471:2008
PN-EN 62471:2010	
Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych	idt. EN 61347-1:2015/A1:2021
PN-EN 61347-1 : 2015-09/A1:2021-06	
Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa	idt. EN 61347-2-13:2014/A1:2017
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 61000-3-2:2019/A1:2021
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 61000-3-3:2013/A1:2019
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 61547:2009
PN-EN 61547:2009	
Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	idt. EN 55015:2019/A11:2020
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 IEC 63000:2019-01
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.

Przewodniczący
Tomasz Litwin

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

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