

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

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr ML4856/2021

DECLARATION OF CONFORMITY ML4856/2021

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) :

ML4856 ;

~230 V , 50 Hz , 33W 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

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

PN-EN IEC 60598-1:2021-07 idt. EN IEC 60598-1:2021

Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/2020

PN - IEC 598 - 2 - 1 + A1 : 1994 / Ap1 : 2000

Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania

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

idt. EN 60598 - 2 - 1 : 1989

PN-EN 62031:2020-08

idt. EN 62031:2020-08

Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania funkcjonalne

PN-EN 62471:2010

idt. EN 62471:2008

Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania bezpieczeństwa

PN-EN 61347-1 : 2015-09/A1:2021-06

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych

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

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

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

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

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

idt. EN 61000-3-3:2013/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

idt. EN 61547:2009

Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

PN-EN 55015:2019-11/A11:2020-07

idt. EN 55015:2019/A11:2020

Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne

PN-EN IEC 63000:2019-01

idt. EN IEC 63000:2018

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)

/ 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)

Przez Zarządu
Tomasz Jędrzejewski