


Deklaracja Zgodności UE
Declaration of conformity CE



1. **Model produktu I**
Product model **Przeciwybuchowa oprawa oświetleniowa EXF450LED**
Explosion-proof lighting fixture EXF450LED
2. **Nazwa i adres producenta I**
Name and address of the manufacturer **ATM Lighting Sp. z o. o.**
ul. Maszynowa 30A
80-298 Gdańsk
3. **Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta I**
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer
4. **Przedmiot deklaracji I**
Subject of the declaration
- Typ I Type** **EXF450LED**
- Numer fabryczny I Serial number**
- Oznakowanie I Marking**  II 2G Ex eb mb IIC T4/T5 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C...T115°C Db
5. **Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: I**
The above-mentioned subject matter of this declaration is in compliance with the relevant requirements of Union harmonization legislation:
- | Nr dyrektywy I Directive number | Tytuł I Title |
|--|---|
| ATEX 2014/34/UE
ATEX 2014/34/EU | Zasadnicze wymagania dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem
<i>Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres</i> |
| LVD 2014/35/UE
LVD 2014/35/UE | Dyrektywa dotycząca sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia
<i>Directive refers to electric facility working in certain voltage range</i> |
| EMC 2014/30/UE
EMC 2014/30/UE | Wymagania w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej
<i>Electromagnetic compatibility</i> |
6. **Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność: I**
References to the relevant harmonized standards used or to other technical specifications in relation to which compliance is declared:
- | Nr normy I Standard no | Tytuł I Title |
|---|---|
| PN-EN IEC 60079-0:2018-09
EN IEC 60079-0:2018 | Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania
<i>Explosive atmospheres -- Part 0: Equipment -- General requirements</i> |
| PN-EN 60079-7:2016-02
EN 60079-7:2015 | Atmosfery wybuchowe -- Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”
<i>Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"</i> |
| PN-EN 60079-28:2015-12
EN 60079-28:2015 | Atmosfery wybuchowe -- Część 28: Zabezpieczenie urządzeń oraz systemów transmisji wykorzystujących promieniowanie optyczne
<i>Explosive atmospheres -- Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation</i> |
| PN-EN 60079-31:2014-10
EN 60079-31:2014 | Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy "t"
<i>Explosive atmospheres -- Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"</i> |
| PN-EN IEC 60598-1:2021-07/A11:2022-12
EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 | Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania
<i>Luminaires – Part 1: General requirements and tests</i> |
| PN-EN 62471: 2010
EN 62471: 2008 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
<i>Photobiological safety of lamps and lamp systems</i> |

PN-EN 62504:2015-01
EN 62504:2014

Oświetlenie ogólne -- Produkty z diodami emitującymi światło (LED) i powiązane wyposażenie -- Terminy i definicje
General lighting – Light emitting diode (LED) products and related equipment – Terms and definitions

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

Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04/A1:2021-08
EN IEC 61000-3-2: 2019/A1:2021

Kompatybilność elektromagnetyczna EMC. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznego prądu
Limit for harmonic currents emission

PN-EN 61000-3-3:2011
EN 61000-3-3:2013


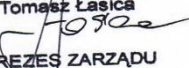
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < 16 A przyłączone bezwarunkowo
Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 3-3: Limits -- Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection

PN-EN 61547: 2009
IEC 61547: 2020

Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.
Equipment for general Lighting purposes – EMC immunity requirements

7. Informacje dodatkowe | *Additional information*

Podpisano w imieniu: ATM Lighting Sp. z o.o.
Signed on behalf of: ATM Lighting Sp. z o. o.


Tomasz Łasica

PREZES ZARZĄDU

Imię i nazwisko, stanowisko, podpis
Name and surname, position, signature

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 23
The last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 23

Gdańsk, 05.08.2024r.

Miejsce i data wydania
Place and date of issue