


**Deklaracja Zgodności UE**  
**Declaration of conformity CE**



1. **Model produktu I**  
*Product model* **Przeciwybuchowa oprawa oświetleniowa EXF250LED**  
*Explosion-proof lighting fixture EXF250LED*
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** **EXF250LED**
- Numer fabryczny I Serial number** .....
- Oznakowanie I Marking**  II 2G Ex eb mb op is IIC T5 Gb  
II 2D Ex tb op is IIIC T55°C or T70°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:*
- | <b>Nr dyrektywy I Directive number</b> | <b>Tytuł I Title</b>  |
|--|---|
| ATEX 2014/34/UE<br>ATEX 2014/34/EU     | Zasadnicze wymagania dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem<br><i>Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres</i> |
| LVD 2014/35/UE<br>LVD 2014/35/UE       | Dyrektywa dotycząca sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia<br><i>Directive refers to electric facility working in certain voltage range</i>                                |
| EMC 2014/30/UE<br>EMC 2014/30/UE       | Wymagania w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej<br><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:*
- | <b>Nr normy I Standard no</b>   | <b>Tytuł I Title</b>  |
|---|---|
| PN-EN IEC 60079-0:2018-09<br>EN IEC 60079-0:2018                      | Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania<br><i>Explosive atmospheres -- Part 0: Equipment -- General requirements</i>   |
| PN-EN 60079-7:2016-02<br>EN 60079-7:2015                              | Atmosfery wybuchowe -- Część 7: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą budowy wzmocnionej „e”<br><i>Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"</i>   |
| PN-EN 60079-28:2015-12<br>EN 60079-28:2015                            | Atmosfery wybuchowe -- Część 28: Zabezpieczenie urządzeń oraz systemów transmisji wykorzystujących promieniowanie optyczne<br><i>Explosive atmospheres -- Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation</i> |
| PN-EN 60079-31:2014-10<br>EN 60079-31:2014                            | Atmosfery wybuchowe -- Część 31: Zabezpieczenie urządzeń przed zapłonem pyłu za pomocą obudowy "t"<br><i>Explosive atmospheres -- Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"</i>  |
| PN-EN IEC 60598-1:2021-07/A11:2022-12<br>EN IEC 60598-1:2021/A11:2022 | Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania<br><i>Luminaires – Part 1: General requirements and tests</i>  |
| PN-EN 62471: 2010<br>EN 62471: 2008                                   | Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych<br><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


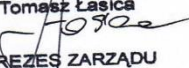
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym  $< 16$  A przyłączone bezwarunkowo  
*Electromagnetic 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  $\leq 16$  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: 17  
*The last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 17*

Gdańsk, 05.08.2024r.

Miejsce i data wydania  
*Place and date of issue*