

Deklaracja Zgodności UE
Declaration of conformity CE



1. Model produktu I
Product model

Penitencjarna oprawa oświetleniowa INP320LED-RC
Penitentiary lighting fixture INP320LED-RC

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*

INP320LED-RC

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*

LVD 2014/35/UE
LVD 2014/35/UE

EMC 2014/30/UE
EMC 2014/30/UE

Tytuł I *Title*

Dyrektywa dotycząca sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia
Directive refers to electric facility working in certain voltage range

Wymagania w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej
Electromagnetic compatibility

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*

PN-EN IEC 60598-1:2021-07/A11:2022-12
EN IEC 60598-1:2021/A11:2022

PN-EN 62471: 2010
EN 62471: 2008

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

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

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

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

PN-EN IEC 61547:2023-10
EN IEC 61547:2023

Tytuł I *Title*

Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania
Luminaires – Part 1: General requirements and tests

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
Photobiological safety of lamps and lamp systems

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

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

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

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
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

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.



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

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 20
The last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 20

Gdańsk, 05.08.2024r.

Miejsce i data wydania
Place and date of issue

