

Deklaracja Zgodności UE
Declaration of conformity CE



1. Model produktu I
Product model

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

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-SF

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi 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

Tytuł I *Title*

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

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

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

Tytuł I *Title*

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

PN-EN 62471: 2010
EN 62471: 2008

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

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 < 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

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

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.

ATM
Lighting
Tomasz Łasica
[Signature]
PREZES ZARZĄDU

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

