



**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
DECLARATION OF CONFORMITY EU**

1. Producent/ Producer:

ATM Lighting Sp. z o. o.
ul. Maszynowa 30A
80-298 Gdańsk

2. Nazwa produktu/ Name of product:

HPL450LED

Deklarujemy, że wyżej wymieniony wyrób został wyprodukowany zgodnie z wymaganiami zasadniczymi określonymi w dyrektywie/ *We declare the above-mentioned product was manufactured according to requirements specified in directive:*

a. **EMC 2014/30/UE** – Wymagania w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej

2014/30/EU – *Electromagnetic compatibility*

bazującej na normach/ *basing on the norms:*

- **PN-EN 55015:2019-11**- *Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne / Limits and methods of measurements of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment;*
- **PN-EN-61547:2009** – *Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej / Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements;*
- **PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04** - *Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A) / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)*

oraz/ *and*

b. **LVD 2014/35/UE** – Dyrektywa dotycząca sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia,

LVD 2014/35/EU – *Directive refers to electric facility working in certain voltage range,*

bazującej na normach/ *basing on the norms:*

- **PN-EN IEC 60598-1:2021-07** – *Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania / Luminaires - Part 1: General requirements and tests.*
- **PN-EN 62504:2015-01** – *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 62471:2010** - *Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych / Photobiological safety of lamps and lamp systems*

Gdańsk 17.11.2023

.....
(Miejsce i data wystawienia deklaracji)

ATM
Tomasz Łasica
PREZES ZARZĄDU

.....
(Podpis osoby odpowiedzialnej)