



# Prohlášení o shodě NR 24/23

**KLUŠ** Inspiring  
Solutions

KLUŠ Sp. z o.o., ul. Słoneczna 126, 05-506 Kolonia Lesznowola tímto prohlašuje, že výrobek:

## SERPENT ZW T90

s parametry 220-240V 50/60Hz, LED, IP20, třída I  
odpovídá ustanovením následující směrnice (směrnic) EU (včetně všech jejich změn a doplnění)

Směrnice EMC 2014/30/UE  
Směrnice RoHS (UE) 2015/863  
Směrnice EuP 2009/125/WE  
Směrnice 2011/65/UE  
Směrnice 2014/35/UE

a že byly použity harmonizované normy a/nebo technické dokumentace uvedené níže:

**PN-EN 60598-1:2015-04**

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

**PN-EN 60598-2-1:2021-09**

Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires

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

Kompatibilita elektromagnetických zařízení (EMC). Část 3-2: Meze - Meze pro emise harmonického proudu (zařízení se vstupním fázovým proudem  $\leq 16$  A).

**PN-EN 61000-3-3:2013/A1:2019**

Kompatibilita elektromagnetických zařízení (EMC). Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem  $\leq 16$  A, které není předmětem podmíněného připojení.

**PN-EN IEC 55015:2019/A11:2020**

Meze a metody měření charakteristik vysokofrekvenčního rušení způsobeného elektrickými svítilnami a podobným zařízením.

**PN-EN 62471:2010**

Fotobiologická bezpečnost světelných zdrojů a soustav světelných zdrojů.

**PN-EN IEC 63000:2019**

Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektrotechnických výrobků z hlediska omezování nebezpečných látek.

**PN-EN 61547:2009**

Zařízení pro všeobecné osvětlovací účely. Nároky na elektromagnetickou kompatibilitu.



**KLUŠ Sp. z o.o.**

ul. Słoneczna 126, Kolonia Lesznowola 05-506  
tel. (+48) 22 757 40 51  
NIP: 123 147 44 54, REGON: 386894722  
BDO: 000011460 (2)

Kolonia Lesznowola, 30/05/2023

**PREZES ZARZĄDU**

*Sylwester Klus*

příjmení, jméno a funkce oprávněné osoby podepisovat dokumenty  
jménem výrobce