

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr deklaracji / Declaration No.: DZ/FD-LL-PW-100-200/2026/06

1. Producent / Manufacturer

Producent / Manufacturer	Ekotechnik Tadeusz Turski
Adres / Address	ul. Braci Gierymskich 18A, 51-636 Wrocław, Polska
Miejsce wystawienia / Place of issue	Wrocław
Data wystawienia / Date of issue	18.06.2026

2. Przedmiot deklaracji / Object of the declaration

Nazwa produktu / Product name	Oświetlenie schodowe Linia LED wewnętrzna podtynkowa
Modele / Models	Linia LED FD-LL-PW-100; Linia LED FD-LL-PW-200
Opis / Description	Podtynkowe liniowe oświetlenie LED do zastosowań wewnętrznych, w szczególności do oświetlenia schodów, ścian i zabudowy architektonicznej. / Recessed linear LED lighting for indoor use, especially for stair, wall and architectural lighting.
Podstawowe dane / Basic data	Zasilanie: 24 V DC; zastosowanie: wewnętrzne; stopień ochrony: IP20. / Supply: 24 V DC; indoor use; protection rating: IP20.

3. Oświadczenie zgodności / Declaration of conformity

Niniejszym potwierdza się, że wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania określone w odpowiednich przepisach Unii Europejskiej. Zastosowano poniższe akty prawne oraz normy.

It is hereby confirmed that the product listed above complies with the requirements set out in the relevant European Union provisions. The following legal acts and standards were applied.

4. Zastosowane przepisy / Regulations applied

Zakres / Scope	Akty prawne i normy / Legal acts and standards applied
Ecodesign / Energy labelling	Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2019/2015, 2021/340, 2019/2020, 2021/341 Commission Delegated Regulation (EU) 2019/2015, 2021/340, 2019/2020, 2021/341
RoHS	Dyrektywy ROHS 2011/65/UE, 2015/863/UE, 2017/2102/UE ROHS Directives 2011/65/EU, 2015/863/EU, 2017/2102/EU
LVD	Dyrektywa LVD 2014/35/UE Low Voltage Directive 2014/35/EU
EMC	Dyrektywa EMC 2014/30/UE Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

5. Dyrektywa RoHS / RoHS Directive

Dyrektywy ROHS 2011/65/UE, 2015/863/UE, 2017/2102/UE / ROHS Directives 2011/65/EU, 2015/863/EU, 2017/2102/EU

Zastosowana norma / Standard:

IEC 62321-5:2013; IEC 62321-4:2013 + A1:2017; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-8:2017

6. Dyrektywa LVD 2014/35/UE / Low Voltage Directive 2014/35/EU

Zastosowana norma / Standard	Opis / Description
EN 60598-1:2021 + A11:2022	Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania Luminaires - Part 1: General requirements and tests
EN 60598-2-21:2015	Oprawy oświetleniowe - Część 2-21: Wymagania szczegółowe - Węże świetlne Luminaires - Part 2-21: Particular requirements - Rope lights

7. Dyrektywa EMC 2014/30/UE / Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Zastosowana norma / Standard	Opis / Description
EN 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
EN 61000-3-2:2019 + A11:2020	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika <= 16 A) Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	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). 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
EN 61547:2023	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements

8. Odpowiedzialność producenta / Responsibility of the manufacturer

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

9. Podpis / Signature

Miejsce i data / Place and date	Wrocław, 18.06.2026
Imię i nazwisko / Name	Tadeusz Turski
Firma / Company	Ekotechnik Tadeusz Turski
Adres / Address	ul. Braci Gierymskich 18A, 51-636 Wrocław, Polska

.....

Podpis osoby upoważnionej / Signature of authorised person

Uwaga: dokument stanowi projekt deklaracji przygotowany do weryfikacji technicznej i podpisu przez producenta. Producent odpowiada za kompletność dokumentacji technicznej oraz realną zgodność wyrobu z wymaganiami wskazanymi przepisów i norm.

Note: this document is a draft declaration prepared for technical verification and signature by the manufacturer. The manufacturer is responsible for complete technical documentation and actual product conformity with the requirements of the listed regulations and standards.