**TK Tomasz Krywult**
**ul. M. Bojemskiego 8D**
**42-202 Częstochowa**
**NIP 573-110-84-99**

Częstochowa 07.05.2025r.

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE 1449TK/2025
# DECLARATION OF CONFORMITY UE 1449TK/2025
# ÜBEREINSTIMMUNGSDEKLARATION UE 1449TK/2025

My Firma (We Firm) ( Wir Firma ) **TK Tomasz Krywult** M. Bojemskiego 8D ; 42-202 Częstochowa

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyroby oznaczone numerem katalogowym: Declare under our sole responsibility that the product types: Deklarieren mit voller Verantwortung, dass die mit Katalognummer:

Oprawa Stała LED, Luminaires LED, Leuchten LED:

**1449;** **~ 230V - 50Hz, max 13W LED, 3000K, 800 lm, LED, IP20, ⏚,**

(nazwa, typ lub model, źródło pochodzenia)
(name, type or model, lot, batch or serial number, possibly sources and numbers of items)
(Name, Typ oder Modell, Herkunftsquelle)

są zgodne z następującą normą (ami) lub innym ( i ) dokumentem (ami):
to which this declaration relates is in conformity with the following specifications:
bezeichnete Erzuegnisse, der folgenden Norm oder den anderen Dokumenten entsprechen:

| | |
|---|---|
| **Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów**<br>**General Product Safety Regulation GPS** | **2023/988 (UE)** |
| **Dyrektywa niskonapięciowa:**<br>**Low Voltage Directive LVD** | **2014/35/UE**<br>Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego Dz.U. 2016 0 poz. 806 2016.06.09 |
| **Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej**<br>**Electromagnetic Compatibility EMC** | **2014/30/UE**<br>Ustawa o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku z 13 kwietnia 2016 r. Dz.U. 2016 poz. 542 |
| **Dyrektywa Niebezpieczne substancje w wyrobach elektrycznych:**<br>**Restriction of Hazardous Substances ROHS** | **2011/65/UE 2015/863**<br>(Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dnia 21 grudnia 2016 r. Dz. U. 2017, poz. 7.) |
| PN – EN IEC 60598 – 1 : 2021-07 + A11 : 2022-12 | idt. EN IEC 60598 – 1 : 2021 + A11:2022 |
| PN – EN IEC 60598 – 2 – 1 : 2021-09 | idt. EN IEC 60598 – 2 – 1 : 2021 |
| PN – EN 61347 – 1 : 2015-09+A1:2021-06 | idt. EN 61347 – 1 : 2015+ A1:2021 |
| PN – EN 61347 – 2 – 13 : 2015-04+A1:2017-07 | idt. EN 61347–2–13:2014+A1:2017 |
| PN – EN IEC 61000 – 3 – 2 : 2019-04+A1:2021-08 | idt. EN IEC 61000–3–2:2019+A1:2021 |
| PN – EN 61000-3-3 : 2013-10+A2:2022-04 | idt. EN 61000-3-3:2013+A2:2021 |
| PN – EN IEC 61547 : 2023-10 | idt. EN IEC 61547 : 2023 |
| PN – EN IEC 55015 : 2019-11 + A11:2020-07 | idt. EN IEC 55015 : 2019 + A11:2020 |
| PN – EN IEC 63000 : 2019-01 | idt. EN IEC 63000 : 2018 |

/ tytuł i/lub numer i data wydania normy ( norm ) lub innego (ych ) dokumentu (ów) normatywnego ( ych ) (title and/or number and date of publication of the used standards or the internal measures implemented to ensure the conformity with the essential requirements of the directive) (Titel und/oder Nummer und Ausfertigungstag der Norm oder anderer normativen Dokumente )

| | |
|---|---|
| Oceny zgodności dokonano we współpracy z jednostką zewnętrzną<br>Conformity assessment carried out in cooperation with an external body by:<br>Die Konformitätsbewertung wurde in Zusammenarbeit mit einer externen Stelle durchgeführt | **CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU OŚWIETLENIA**<br>**dr inż. MAREK KURKOWSKI**<br>**ul. Kutrzeby 32 lok. 26A 42 - 224 Częstochowa** |

**Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznakowanie CE na sprzęt elektryczny ...23...**
**(w przypadku zadeklarowania zgodności z postanowieniami dyrektyw LVD , EMC i RoHS)**
**Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: ...23...**
**(when compliance with the provisions of the directives LVD , EMC and RoHS are declared)**
**Die letzten beiden Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde: ...23...**
**(im Falle einer Konformitätserklärung mit den Bestimmungen der LVD- , EMV- und RoHS-Richtlinien)**

T K
Tomasz Krywult
WŁAŚCICIEL

Częstochowa 07.05.2025r.

…… ……

(miejsce i data wystawienia)
(place and date of issue)
(ausfertigungsort und - tag )

(nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)
(name, position and signature of the authorized person)
(name und unterschrift zuständiger paerson )