

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

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE 4990TK/2022

## DECLARATION OF CONFORMITY UE 4990TK/2022

### ÜBEREINSTIMMUNGSDEKLARATION UE 4990TK/2022

My Firma (We Firm) (Wir Firma) **TK Tomasz Krywult**  
 ul. 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:

oprawy oświetleniowe , luminaires , leuchten :

**4990 ;**

**~ 230 V , 50 Hz , E27 LED 15W ,  , 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 Erzeugnisse, der folgenden Norm oder den anderen Dokumenten entsprechen :

**Dyrektywa niskonapięciowa:**

**Low Voltage Directive LVD**

**2014/35/UE** Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego Dz.U. 2016 nr 0 poz. 806 2016.06.09

**Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej**

**Electromagnetic Compatibility EMC**

**2014/30/UE** Ustawa o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku z 13 kwietnia 2016 r. Dz.U. 2016 poz. 542

**Dyrektywa Niebezpieczne substancje w wyrobach elektrycznych:**

**Restriction of Hazardous Substances ROHS**

**2011/65/UE 2015/863** (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**

**idt. EN IEC 60598 – 1 : 2021**

**PN – IEC 598 – 2 – 1 + A1 : 1994 / Ap1 : 2000**

**idt. EN 60598 – 2 – 1 : 1989**

**PN – EN 61547 : 2009**

**idt. EN 61547 : 2009**

**PN – EN 55015 : 2019-11 / A11:2020-07**

**idt. EN 55015 : 2019 / A11:2020**

**PN – EN IEC 63000 : 2019-01**

**idt. EN IEC 63000 : 2018**

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznakowanie CE na sprzęt elektryczny **22**

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: ....22.... (when compliance with the provisions of the directives LVD and EMC are declared)

/ 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

Conformity assessment carried out in cooperation with an external body by:

Die Konformitätsbewertung wurde in Zusammenarbeit mit einer externen Stelle durchgeführt

**CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU OŚWIETLENIA**  
**I ENERGETYKI PROSUMENCKIEJ Sp. z o.o.,**  
**ul. Gajcego nr 8 lok. 24, 42 - 224 Częstochowa**

Częstochowa 04.11.2022r.

(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 unterschift zuständiger paerson )