



# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle zák. č. 90/2016 Sb., § 12, ve znění změn vydaných ve sbírce zákonů.



<b>ZÁŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:</b>	akvarijní závěsné LED osvětlení
<b>MODEL, č. DODÁVKY, SERIOVÉ č., TYP:</b>	JK-LED220
<b>PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):</b>	
<b>EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:</b>	
<b>VÝROBCE</b>	
<b>NÁZEV:</b>	JK ANIMALS s.r.o.
<b>ADRESA:</b>	Bystřice 1428, 739 95 Bystřice
<b>IČ:</b>	25884301
<b>DIČ CZ:</b>	25884301

prohlašuje že toto prohlášení vydal na vlastní odpovědnost a níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:

**EU 2014/35/EU - NV č. 118/2016 Sb.**, o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh  
**EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb.**, o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility  
**EU 2015/863/EU - NV č. 481/2012 Sb.**, kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2011/65/EU, RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízení a příslušným předpisům a normám, které z nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS ELEKTRICKÉHO ZÁŘÍZENÍ	FUNKCE ELEKTRICKÉHO ZÁŘÍZENÍ
AKVARIJNÍ ZÁVĚSNÉ LED OSVĚTLENÍ, LESKLÝ ELEGANTNÍ DESIGN, DVA DRUHY SVÍCENÍ (BÍLÉ – DENNÍ A MODRÉ – NOČNÍ), 8,5×19×12,5 CM,	OSVĚTLENÍ DO AKVÁRIA.

## Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem.

Výše popsany předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie:

**CEN EN 55015 ed. 4;** Meze a metody měření charakteristik vysokofrekvenčního rušení způsobeného elektrickými svítilnami a podobným zařízením  
**CEN EN IEC 55015 ed. 5;** Meze a metody měření charakteristik vysokofrekvenčního rušení způsobeného elektrickými svítilnami a podobným zařízením  
**CEN EN 61547 ed. 2;** Zařízení pro všeobecné osvětlovací účely - EMC požadavky odolnosti  
**CEN EN 61000-3-3 ed. 3;** Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a fluktu v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení  
**CEN EN IEC 61000-3-2 ed. 5;** Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A)  
**CEN EN 60598-1 ed. 6;** Svítilna - Část 1: Obecné požadavky a zkoušky  
**CEN EN 60598-2-11 ed. 2;** Svítilna - Část 2-11: Zvláštní požadavky - Svítilna pro akvária  
**CEN EN IEC 60598-1 ed. 7;** Svítilna - Část 1: Obecné požadavky a zkoušky  
**CEN EN 50581;** Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektrotechnických výrobků z hlediska omezení nebezpečných látek  
**CEN EN 62321-1;** Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled

## Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek podle zákona č. 90/2016 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 1

Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.

Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou.

Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.

místo:	Bystřice	Jméno:	Funkce:	Podpis:
datum:	2022-06-27	JOSEF KVARIL	jednatel	





# DECLARATION OF CONFORMITY

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

## DEKLARÁCIA KONFORMITY

ENGLAND



POLSKA



SLOVENSKO



**JK ANIMALS S.R.O.**

**739 95 BYSTRICE, BYSTRICE 1428**

**CZECH REPUBLIC**

declare that the product

Oświadczam, że produkt

prehlasujeme, že výrobok

complies with the relevant EC Directives:

Low Voltage- 2014/35/EU -  
Electromagnetic compatibility- 2014/30/EU -  
RoHS - Restriction on the use of certain hazardous  
substances in electrical and electronic equipment-  
2015/863/EU -  
CE mark- 93/68/EHS -

Conformity assessment carried out by an authorized  
laboratory. The certificate number.

The device is not subject to the type testing

European standards

JK-LED220 /serial number:

jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami WE:  
Niskonapięciowy- 2014/35/EU -  
kompatybilność elektromagnetyczna- 2014/30/EU -  
RoHS - Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych  
substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym-  
2015/863/EU -  
znak CE- 93/68/EHS -

ocena zgodności przeprowadzona przez  
upoważnionego laboratorium. Numer świadectwa.

Urządzenie nie jest przedmiotem badań typu

normy europejskie

zodpovedá príslušným smerniciam ES:

Elektrické zariadenia nízkeho napätia- 2014/35/EU -  
elektromagnetická kompatibilita- 2014/30/EU -  
RoHS - o obmedzení používania určitých nebezpečných  
látok v elektrických a elektronických zariadení- 2015/863/EU

Značka CE- 93/68/EHS -

Posúdenie zhody vykonala autorizované  
laboratórium. Certifikát číslo.

Zariadenie nie je predmetom skúšanie typu

Európske normy

EN 55015 ed. 4 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment, 2014-03-01  
EN IEC 55015 ed. 5 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment, 2020-01-01  
EN 61547 ed. 2 - Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements, 2010-03-01  
EN 61000-3-3 ed. 3 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: 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, 2014-02-01  
EN IEC 61000-3-2 ed. 5 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current . 16 A per phase), 2019-08-01  
EN 60598-1 ed. 6 - Luminaires - Part 1: General requirements and tests, 2015-08-01  
EN 60598-2-11 ed. 2 - Luminaires - Part 2-11: Particular requirements - Aquarium luminaires, 2014-02-01  
EN IEC 60598-1 ed. 7 - Luminaires - Part 1: General requirements and tests, 2021-08-01  
EN 50581 - Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances, 2013-06-01  
EN 62321-1 - Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview, 2014-01-01

Declares that the (product) complies with all  
relevant provisions of this Directive

Oświadacza, że (produktu) jest zgodny z wszystkimi  
odpowiednimi przepisami niniejszej dyrektywy

Prehlasuje, že zariadenie (výrobok) spĺňa všetky  
príslušné ustanovenia tejto smernice

number of technical documentation:

ilość dokumentacji technicznej:

číslo technickej dokumentácie:

BCW 99 - 6315

Identification of the person empowered to draw up  
the declaration on behalf of the manufacturer or his  
authorized representative and its signature.

Identyfikacja osoby upoważnionej do sporządzenia  
deklaracji w imieniu producenta lub jego  
upoważnionego przedstawiciela i jego podpis.

Informácie o totožnosti osoby oprávnenej vyhotoviť  
vyhlásenie v mene výrobcu alebo jeho  
spolnomocnenca a jej podpis.

2022-06-27