



# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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



<b>ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:</b>	Svítilna hlavová LED 800 lm, 2000 mAh
<b>MODEL, č. DODÁVKY, SERIOVÉ č., TYP:</b>	XT60597, BT6597
<b>PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):</b>	ZF6597
<b>EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:</b>	

## VÝROBCE

<b>NÁZEV:</b>	XTline s.r.o.
<b>ADRESA:</b>	Ruda 175, 594 01 Velké Meziříčí
<b>IČ:</b>	26246937
<b>DIČ CZ:</b>	26246937

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

**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 zařízeních a příslušným předpisům a normám, které z nařízení (směrnice) vyplývají.

POPIS ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ	FUNKCE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ
Zařízení se skládá: z elektroniky.	ZAŘÍZENÍ JE URCENO: JAKO OSVĚTLOVACÍ ZAŘÍZENÍ.

## Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem.

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

**CSN EN IEC 63000**; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,; Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektronických produktů z hlediska omezení nebezpečných látek; účinnost normy: 2019-05-01  
**CSN EN 62321-1**; změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021,; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled; účinnost normy: 2014-02-01  
**CSN EN 62321-3-1**; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 3-1: Předběžné testování - olovo, rtuť, kadmium, celkový chrom a celkový brom metodou rentgenové fluorescenční spektrometrie; účinnost normy: 2014-10-01;  
**CSN EN 62321-4**; změny:A1 4.18; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 4: Rtuť v polymerech, kovech a elektronice metodami CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES a ICP-MS; účinnost normy: 2014-10-01  
**CSN EN 62321-5**; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 5: Kadmium, olovo a chrom v polymerech a elektronice a kadmium a olovo v kovech metodami AAS, AFS, ICP-OES a ICP-MS; účinnost normy: 2014-10-01;  
**CSN EN 62321-7-2**; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 7-2: Šestimocný chrom - Stanovení šestimocného chromu (Cr(VI)) v polymerech a elektronice kolorimetrickou metodou; účinnost normy: 2018-01-01;  
**CSN EN 62321-6**; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 6: Polybromované bifenylly a polybromované difenylethery v polymerech metodou plynové chromatografie s hmotnostní spektrometrickou detekcí (GC-MS); účinnost normy: 2016-05-01;  
**CSN EN IEC 55015 ed. 5**; změny:A11 10.20; Meze a metody měření charakteristik vysokofrekvenčního rušení způsobeného elektrickými svítilnami a podobným zařízením; účinnost normy: 2020-02-01  
**CSN EN 61547 ed. 2**; změny:Z1 9.23; Zařízení pro všeobecné osvětlovací účely - EMC požadavky odolnosti; účinnost normy: 2010-04-01  
**CSN EN IEC 61547 ed. 3**; Zařízení pro obecné osvětlovací účely - EMC požadavky odolnosti; účinnost normy: 2023-10-01;  
**CSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5**; změny:A1 9.21; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A); účinnost normy: 2019-09-01  
**CSN EN 61000-3-3 ed. 3**; změny:A1 12.19, A2 5.22; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a fluktuace v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení; účinnost normy: 2014-03-01

## 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:	Velké Meziříčí	Jméno:	Michal Duben	Funkce:	jednatel	Podpis:	
datum:	12.08.2024						

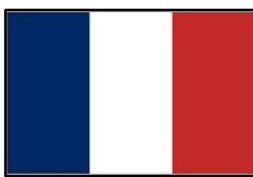


**DECLARATION OF CONFORMITY**  
**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**  
**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



**XTLINE S.R.O.**  
**59401 VELKÉ MEZIŘÍČÍ, RUDA 175**  
**CZECH REPUBLIC**

declare that the product

déclarer que le produit

erklären, dass das Produkt

**XT60597, BT6597 /serial number:**

**complies with the relevant EC Directives:**

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 -

**est conforme aux directives communautaires pertinentes:**

compatibilité électromagnétique- 2014/30/EU -  
 RoHS - Restriction sur l'utilisation de certaines substances  
 dangereuses dans les équipements électriques et  
 électroniques- 2015/863/EU -  
 marque CE- 93/68/EHS -

**entspricht den einschlägigen EG-Richtlinien:**

Elektromagnetische Verträglichkeit- 2014/30/EU -  
 RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter  
 gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten-  
 2015/863/EU -  
 CE-Zeichen- 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**

**Évaluation de la conformité effectuée par un laboratoire agréé. Le numéro de certificat.**

Le dispositif est pas soumis à l'essai de type

**normes européennes**

**Konformitätsbewertung durchgeführt von einem autorisierten Labor aus. Die Zertifikat-Nummer.**

Das Gerät ist nicht abhängig von der Typprüfung

**Europäische Normen**

EN IEC 63000; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances; effectiveness of the standard: 2019-05-01

EN 62321-1; changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021,, Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview; effectiveness of the standard: 2014-02-01

EN 62321-3-1; Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine by X-ray fluorescence spectrometry; effectiveness of the standard: 2014-10-01

EN 62321-4; changes:A1 4.18, Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS; effectiveness of the standard: 2014-10-01

EN 62321-5; Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS; effectiveness of the standard: 2014-10-01

EN 62321-7-2; Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium - Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method; effectiveness of the standard: 2018-01-01

EN 62321-6; Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 6: Polybrominated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS); effectiveness of the standard: 2016-05-01

EN IEC 55015 ed. 5; changes:A11 10.20, Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment; effectiveness of the standard: 2020-02-01

EN 61547 ed. 2; changes:Z1 9.23, Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements; effectiveness of the standard: 2010-04-01

EN IEC 61547 ed. 3; Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements; effectiveness of the standard: 2023-10-01

EN IEC 61000-3-2 ed. 5; changes:A1 9.21, Electromagnetic compatibility (EMC) . Part 3-2: Limits . Limits for harmonic current emissions (equipment input current . 16 A per phase); effectiveness of the standard: 2019-09-01

EN 61000-3-3 ed. 3; changes:A1 12.19, A2 5.22, 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; effectiveness of the standard: 2014-03-01

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

**Déclare que le (produit) est conforme à toutes les dispositions pertinentes de la présente directive**

**Erklärt, dass das (Produkt) mit allen einschlägigen Bestimmungen dieser Richtlinie entsprechen,**

**number of technical documentation:**

**nombre de documents techniques:**

**Anzahl der technischen Dokumentation:**

**BCW 99 - 7214**

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

**Identification de la personne habilitée à établir la déclaration au nom du fabricant ou de son mandataire et sa signature.**

**Identifizierung der Person, die befugt ist, die Erklärung im Namen des Herstellers oder seines Bevollmächtigten und dessen Unterschrift zu erstellen.**

-----  
 12.8.2024