



Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Toto EU prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

č.04/26

1. Výrobce:

ELEKTROSVIT Svatořice, a.s.

Nádražní 1290/44,

Svatořice-Mistřín 696 04

IČO 49437313

Výrobce tímto prohlašuje na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedené elektrické zařízení splňuje všechny relevantní požadavky příslušných harmonizačních právních předpisů Evropské unie. Výrobek byl navržen a vyroben v souladu se zásadami správné technické praxe a při řádné instalaci, údržbě a používání k určenému účelu neohrožuje zdraví a bezpečnost osob, zvířat ani majetek.

Výrobce přijal veškerá opatření k zajištění shody všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a souvisejících právních předpisů Evropské unie.

Současně se prohlašuje, že elektromagnetické rušení, které výrobek způsobuje, nepřekračuje přípustnou úroveň a že výrobek vykazuje dostatečnou odolnost proti elektromagnetickému rušení tak, aby byl provozuschopný v souladu s určeným účelem použití.

2. Osoba oprávněná jednat jménem výrobce

Jméno a příjmení: Milan Němec

Funkce: konstruktér

3. Předmět prohlášení

Výrobek: Průmyslové svítidlo **MERIDIAN LED**

Typové označení:

392 17 01, 392 17 02, 392 17 03

392 18 01, 392 18 02, 392 18 03

Určení: Osvětlení vnitřních a venkovních průmyslových prostor, včetně instalace pod přístřeškem.

Základní technické údaje:

- Jmenovité napětí: 230 V AC / 50 Hz
- Třída ochrany: I
- Stupeň krytí: IP54
- Rozsah okolní teploty: $-35\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$

Světelný zdroj:

LED modul UNI UFO, příkon 100–200 W, úhel vyzařování 60°, 90° nebo 120°

4. Shoda s harmonizačními právními předpisy Evropské unie

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

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2014/35/EU** o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí (LVD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2014/30/EU** o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2011/65/EU** o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS), ve znění delegované směrnice (EU) 2015/863



5. Použité harmonizované normy

Shoda byla posuzována s použitím následujících harmonizovaných norem:

Bezpečnost svítidel (LVD)

- ČSN EN IEC 60598-1 ed. 9:2021 – Svítidla – Část 1: Všeobecné požadavky a zkoušky
- ČSN EN IEC 60598-2-1 ed. 3:2021 – Svítidla – Část 2-1: Zvláštní požadavky – Pevná svítidla

Napájecí a ovládací zařízení

- ČSN EN IEC 61347-1 ed. 3:2021 – Ovládací zařízení pro světelné zdroje – Všeobecné a bezpečnostní požadavky
- ČSN EN IEC 61347-2-13 ed. 2:2020 – Zvláštní požadavky pro elektronická ovládací zařízení LED modulů
- ČSN EN IEC 62031 ed. 3:2021 – LED moduly pro všeobecné osvětlování – Bezpečnostní specifikace

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

- ČSN EN IEC 55015 ed. 6:2023 – Meze a metody měření rušení elektrických osvětlovacích a podobných zařízení
- ČSN EN IEC 61547 ed. 2:2021 – Zařízení pro všeobecné osvětlování – Požadavky na odolnost proti elektromagnetickému rušení
- ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 6:2023 – Elektromagnetická kompatibilita – Meze pro emise harmonických proudů
- ČSN EN IEC 61000-3-3 ed. 4:2021 – Elektromagnetická kompatibilita – Omezování kolísání napětí a blikání
- ČSN EN 61000-4-5 ed. 3:2015 – Elektromagnetická kompatibilita – Zkoušky odolnosti proti rázům

6. Národní právní předpisy

Výrobek splňuje požadavky následujících národních právních předpisů:

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění
- Nařízení vlády č. 117/2016 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh

7. Způsob posouzení shody

Shoda byla posouzena na základě interní kontroly výroby a technické dokumentace výrobce v souladu s výše uvedenými právními předpisy.

8. Poslední dvojčíslí roku v němž bylo označení CE na výrobek umístěno č.26

Datum vystavení: 11. 02. 2026

Místo: Svatořice-Mistřín

Vystavil: Milan Němec

Podpis: