



Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

DoC-793-01-2025-01

a) Výrobce:

ELEKTROSVIT Svatořice, a. s.

Nádražní 1290/44,
Svatořice-Mistřín 696 04
IČO 49437313

tímto prohlašuje

na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedené zařízení odpovídá technickým požadavkům nařízení vlády a bylo vyrobeno v souladu se správnou technickou praxí z hlediska zásad bezpečnosti platných v Evropských společenstvích a při řádné instalaci, údržbě a používání pro určený účel použití neohrožuje zdraví a bezpečnost osob, popřípadě domácích a hospodářských zvířat nebo majetek.

Dále prohlašujeme, že elektromagnetické rušení, které výrobek způsobuje, má přípustnou úroveň v souladu s určeným účelem a že výrobek má odpovídající odolnost vůči elektromagnetickému rušení, což umožňuje provoz v souladu s určeným účelem.

a) **Osoba oprávněná jednat jménem výrobce:** **Jméno:** Adam Vařulka
Funkce: Technolog

b) Popis zařízení:

Výrobek: Průmyslové svítidlo HALSPOT I LED

Typ: **793 01 01, 793 01 02, 793 01 03, 793 01 04**

Určení: Pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních a venkovních

Základní technické údaje:

793 01 01: LED 125 W, IP66, 198-264 V AC, 176-280 V DC, $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$

793 01 02: LED 100 W, IP66, 198-264 V AC, 176-280 V DC, $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$

793 01 03: LED 75 W, IP66, 198-264 V AC, 176-280 V DC, $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$

793 01 04: LED 50 W, IP66, 198-264 V AC, 176-280 V DC, $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$

d) Právní předpisy a jejich ustanovení, které výrobek splňuje:

Nařízení vlády č. 116/2016 Sb.

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb.

e) Harmonizované normy použité pro posouzení shody:

Svítidlo je vyrobeno v souladu s platnými předpisy EU:

- 2014/35/EU – Směrnice o nízkém napětí (LVD)
- 2014/30/EU – Elektromagnetická kompatibilita (EMC)
- 2011/65/EU – Omezení nebezpečných látek (RoHS)

Použité harmonizované normy:

- ČSN EN 60598-1: Svítidla – Všeobecné požadavky a zkoušky
- ČSN EN 60598-2-1: Svítidla – Zvláštní požadavky – Závěsná svítidla
- ČSN EN 62471: Fotobiologická bezpečnost světelných zdrojů a svítidel
- ČSN EN 55015: Meze rušení vyzařovaného svítidly
- ČSN EN 61000-3-2, -3: Elektromagnetická kompatibilita – harmonické a flickr

Datum vystavení: 22. 09. 2025

Místo: Svatořice-Mistřín

Vystavil: Adam Vařulka

Podpis: