



FULGUR BATTMAN, s.r.o.  
Svitavská 39, 614 00 Brno  
Česká republika

T: +420 545 197 123  
M: +420 606 620 405  
E: svitidla@fub.cz

IČO: 63486229  
DIČ: CZ63486229  
EORI: CZ63486229

## Bezpečnostní pokyny pro spotřebitele - GPSR

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2023/988 ze dne 10. května 2023 o **obecné bezpečnosti výrobků**, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1025/2012 a směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/1828 a o zrušení směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES a směrnice Rady 87/357/EHS

a

Zákona 387/2024 Sb. Zákona o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých souvisejících zákonů

... a dále dle

Zákona č. 250/2021 Sb. Zákona o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů (požadavky na bezpečnost provozu vyhrazených technických zařízení a ochranu zdraví při práci po celou dobu používání vyhrazených technických zařízení; v případě určených druhů již provozovaných vyhrazených technických zařízení stanoví i požadavky na jejich montáž a uvádění do provozu).

### Obsah

- 1) SVÍTIDLA (svítidla se zabudovanými LED PCB nebo LED pásky, svítidla s objímkami pro vložení světelného zdroje, vč. svítidel se speciálními vlastnostmi)
- 2) NOUZOVÁ SVÍTIDLA obsahující akumulátory
- 3) SVĚTELNÉ ZDROJE – lineární, kruhové a kompaktní (nástrčné) fluorescenční ZÁŘIVKY
- 4) SVĚTELNÉ ZDROJE – LED (prodávané samostatně, nezabudované do výrobků)
- 5) OSTATNÍ elektronické komponenty pro spínání, napájení nebo řízení osvětlení (nouzové moduly, senzory pohybu atp.)



FULGUR BATTMAN, s.r.o.  
Svitavská 39, 614 00 Brno  
Česká republika

T: +420 545 197 123  
M: +420 606 620 405  
E: svitidla@fub.cz

IČO: 63486229  
DIČ: CZ63486229  
EORI: CZ63486229

SVÍTIDLA (svítidla se zabudovanými LED PCB nebo LED pásky, svítidla s objímkami pro vložení světelného zdroje, vč. svítidel se speciálními vlastnostmi)

- Světelné zařízení smí instalovat a opravovat pouze kvalifikovaná osoba s příslušným oprávněním v souladu s platnými právními předpisy.
- Používejte pouze schválená a certifikovaná svítidla. Nepoužívejte žádné svítidlo, které nedodržuje bezpečnostní standardy.
- Svítidla lze provozovat pouze v souladu s montážním listem v rozsahu technických parametrů uvedených v technickém listu.
- Vždy zkontrolujte, zda je svítidlo vhodné pro provoz v daném prostředí (kontrola napájecího napětí, kontrola IP kódu, kontrola IK kódu, případně dalších směrnic nebo nařízení, která svítidlo musí plnit, aby mohlo být bezpečně provozováno např. EX zóna, teplotní rozsahy a další vnější vlivy, které mohou nepříznivě působit na svítidlo i po delším čase). Nepoužívejte svítidla tam, kde jsou podmínky pro jejich použití nevhodné až nebezpečné!
- Pokud je svítidlo dodáváno s přívodním kabelem (zástrčkou), vždy zkontrolujte, že je kabel bez závady.
- Pokud není možné svítidlo instalovat na normálně hořlavý povrch, bude svítidlo označeno příslušnou ikonou. Takové svítidlo se nesmí instalovat na normálně hořlavé povrchy.
- V případě svítidel s objímkou používejte pouze schválené typy světelných zdrojů (napětí, patice, výkon) jinak hrozí riziko požáru.
- Nepokoušejte se opravovat svítidla sami, pokud nejste vyškoleni a kvalifikováni.
- Pravidelně čistěte svítidla od prachu a nečistot, aby nevzniklo riziko požáru, a to vždy ve vypnutém stavu.
- Sledujte svítidla, zda nedochází ke zhoršování nebo defektům, vadná svítidla nechte vyměnit nebo opravit oprávněnou osobou.
- Při změně žárovky nebo údržbě svítidla odpojte svícení z elektrické sítě a nechte světlo vychladnout na pokojové teplotě.

#### NOUZOVÁ SVÍTIDLA obsahující akumulátory

- Platí veškeré bezpečnostní pokyny uvedené na straně pro SVÍTIDLA a dále následující.
- Nouzové svítidla mohou obsahovat akumulátory zajišťující jejich provoz při výpadku energie (bezpečnostní funkce). Akumulátor je zařízení, které umožňuje nabíjení a vybíjení v cyklech.
- Chraňte akumulátory před vysokými teplotami, vlhkostí a mechanickým poškozením.
- Konkrétní typ a chemické složení akumulátoru, vč. kapacity a napětí je uvedeno v technickém listě daného produktu a lze jej vyměnit po ukončení jeho životnosti za jiný typově shodný akumulátor. Vysloužilý akumulátor vždy patří do speciálního zpětného odběru (sběrná místa) a tedy nepatří do běžného komunálního odpadu!
- V případě poškození baterie zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. V takovém případě baterii bezpečně zlikvidujte dle pokynů výrobce nebo ji předejte do specializovaného sběrného místa.
- Provádějte pravidelné zkoušky funkčnosti nouzové světelné soustavy v souladu s ČSN EN 50172.



FULGUR BATTMAN, s.r.o.  
Svitavská 39, 614 00 Brno  
Česká republika

T: +420 545 197 123  
M: +420 606 620 405  
E: [svitidla@fub.cz](mailto:svitidla@fub.cz)

IČO: 63486229  
DIČ: CZ63486229  
EORI: CZ63486229

#### SVĚTELNÉ ZDROJE – lineární, kruhové a kompaktní (nástrčné) fluorescenční ZÁŘIVKY

- Světelné zařízení smí instalovat a opravovat pouze kvalifikovaná osoba s příslušným oprávněním v souladu s platnými právními předpisy.
- Nepoužívejte tyto světelné zdroje ve svítidlech nebo objímkách, které nejsou schváleny pro použití s tímto druhem světelného zdroje.
- Neprovádějte výměnu světelného zdroje při zapnutém napětí.
- Tyto světelné zdroje vyžadují ke svému chodu předřadné zařízení (sestavu tlumivky, kondenzátoru a zapalovače nebo elektronicky spínaného napájecího zdroje), a není je možné provozovat na síťovém napětí.
- Tyto světelné zdroje obvykle spoléhají na dodatečné krytí jiných svítidel, takže je není možné provozovat venku samostatně.
- Při provozu těchto světelných zdrojů vzniká teplo a skleněné části mohou způsobit popálení
- Pokud zářivka praskne na střepy, bezpečně střepy odstraňte a drobné částičky vysajte nebo zameťte. Místnost poté vyvětrejte. Můžete použít sadu pro dekontaminaci rtuti běžně dostupnou na trhu.
- **Varování!!!**

**V případě rozbití v uzavřené místnosti doporučujeme větrat, aby se zmírnila koncentrace rtuťové páry. Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky. Neprodleně odstraňte střepy a to tak, aby nedošlo ke zranění.**

- Zářivkové trubice nejsou vhodné pro připojení na pohybová čidla, nebo pro připojení na zařízení s častým spínáním. Časté spínání způsobuje zkrácení životnosti zářivky. Za časté spínání se považuje spínání zářivky v intervalu kratším než 20 minut.
- Tyto světelné zdroje neobsahují elektronické části, ale obsahují chemické látky obsažené v luminoforech a dále menší množství rtuti (Hg), která je nebezpečná ve vyšší koncentraci. Tyto zdroje patří vždy do speciálních nádob (zpětný odběr).

#### SVĚTELNÉ ZDROJE – LED (prodávané samostatně, nezabudované do výrobků)

- Platí veškeré bezpečnostní pokyny uvedené na straně 2 pro SVÍTIDLA a dále následující.
- Dodržujte předepsaný postup montáže. Povrch podkladu, na který světelný zdroj montujete musí být vždy stabilní, čistý a zbavený všech nečistot.
- Vždy zkontrolujte napájecí napětí LED světelného zdroje a připojte ho pouze k odpovídajícímu napájecímu zdroji (elektrické síti).
- LED pásy na napětí 230V AC jsou vždy takto označeny a dodávány s originálním příslušenstvím (konektory, koncovky, propojky atp.), které jsou certifikované pro provoz s těmito LED pásy.