

## Elektronický síťový napájecí zdroj osvětlovacích těles s LED diodami



Obj. č.: 57 45 55



### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup elektronického síťového napájecího zdroje.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### 1. Technické parametry

Tento síťový napájecí zdroj „LSVC3CZ UNI“, který slouží k napájení svítivých diod (LED) s konstantním výstupním proudem 320 mA (350 mA) má následující parametry:

Provozní napětí:	Střídavé napětí 100 až 240 V / 50 až 60 Hz
Konstantní výstupní proud:	320 mA
Příkon:	1 až 3 W
Okolní teplota:	Max. 50 °C
Maximální teplota pouzdra:	70 °C
Rozměry (D x Š x V)	50 x 40 x 20 mm

Zjistíte-li nějaké poškození tohoto napájecího zdroje, přístroj dále nepoužívejte a nechte jej opravit v autorizovaném servisu.

U tohoto výrobku byla doložena shoda s příslušnými normami (CE), odpovídající prohlášení a doklady jsou uloženy u výrobce. Z tohoto důvodu nesmíte tento přístroj sami opravovat, upravovat a provádět změny v jeho vnitřním zapojení. Pokud toto provedete, pak ztratíte jakékoliv nároky, které by jinak vyplývaly ze záruky výrobku.

### 2. Instalace

Instalaci tohoto zařízení by měl provést zkušený odborník (elektrikář), který je obeznán s mezinárodními normami a národními směrnici (vyhláškami), které se týkají instalace elektrických zařízení.

Tento síťový napájecí zdroj lze použít pouze k napájení svítivých diod, které odebírají maximální (konstantní) proud 350 mA.

Při připojování svítivých diod k tomuto napájecímu zdroji musíte dodržet správnou polaritu plus (+) a minus (-) vývodů svítivých diod nebo propojovacího kabelu.

Při připojování tohoto napájecího zdroje dejte pozor na možný a nebezpečný úraz elektrickým proudem (síťovým napětím). Z tohoto důvodu proveďte křížové připojení vstupních i výstupních vodičů propojovacích kabelů.

Maximální teplota pouzdra přístroje 70 °C nesmí být v žádném případě překročena.

### 3. Bezpečnostní předpisy

Toto zařízení není vybaveno ochranou proti přepětí. Z tohoto důvodu k ochraně proti možnému přepětí, budou-li do stejné síťové zásuvky (do stejného okruhu) zapojeny například zářivky nebo výbojky s indukčním předřadníkem (s kondenzátorovými a tlumivkovými spouštěči), nebo motory (ventilátory) nebo jiné elektrické spotřebiče s indukčními zařízeními, pak tyto spotřebiče před jejich zapnutím odpojte od okruhu, do kterého je zapojen tento síťový zdroj napájení svítivých diod.

Před připojením síťového napětí musejí být všechny použité svítivé diody kompletně propojeny a připojeny vhodným kabelem k tomuto síťovému zdroji napájení svítivých diod.

Tento síťový zdroj napájení svítivých diod nelze ovládat žádnými fázovými stmívali osvětlení!

### 4. Ochranné obvody proti zkratu a přetížení

Dojde-li ke zkratování výstupu tohoto síťového zdroje napájení svítivých diod nebo k jeho přetížení, pak se tento zdroj automaticky vypne. Tento přístroj není vybaven žádnou normální drátovou pojistkou. Po odstranění zkratu nebo přetížení se tento přístroj opět automaticky zapne.

### 5. Ochranný obvod nadměrné teploty

Dojde-li k přílišnému zahřátí tohoto přístroje externími tepelnými zdroji (například dopadajícím slunečním zářením), pak zabudovaný ochranný obvod (tepelná elektronická pojistka) provede odpojení přístroje od síťového napájení. Po ochlazení přístroje na normální teplotu se tento přístroj opět automaticky zapne.

#### Důležité upozornění:

Déle trvající vysoké teploty okolí zkracují životnost tohoto napájecího zdroje svítivých diod. Při montáži tohoto napájecího zdroje do osvětlovacích těles (nebo do krabic) zajistěte dostatečný odvod tepla (dostatečnou cirkulaci okolního vzduchu), aby nedocházelo v bezprostředním okolí tohoto napájecího zdroje svítivých diod k nadměrnému hromadění tepla. Teplota pouzdra tohoto přístroje 70 °C nesmí být nikdy překročena.

### Záruka

Na elektronický napájecí zdroj poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na přístroji, provedených třetí osobou.

### Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti přístroje přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

**Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.**  
 Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**  
 © Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. KU6/2010