

## LED světelný kabel

| Barva/délka | 6 m    | 10 m   | 20 m   |
|-------------|--------|--------|--------|
| bílá        | 591177 | 591704 | 591712 |
| teplá bílá  | 591624 | 591705 | 591713 |
| modrá       | 591178 | 591707 | 591714 |
| červená     | 591680 | 591708 | 591715 |
| žlutá       | 591681 | 591710 | 591720 |
| barevná     | 591683 | 591709 | 591717 |



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto světelného kabelu.

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 k obsluze.

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

### Použití

LED světelný kabel slouží jako osvětlovací prostředek pro dosažení dekorativních světelných efektů. Slouží pouze pro připojení na střídavé napětí 230V~/50Hz. Jiný zdroj napájení nesmí být použit. Výrobek je ochráněn proti stříkající vodě (IP44). Použití je dovoleno pouze v uzavřených prostorech a v krytém venkovním prostředí.



## Bezpečnostní pokyny

- Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do kabelu.
- Před používáním ověřte, zdali světelný kabel a přívodní síťový kabel nejsou poškozeny.
- Nikdy nepoužívejte výrobek, je-li poškozen!
- Světelný kabel je postaven v ochranné třídě II a smí být připojován pouze do zásuvky síťového napětí (230V~/50Hz) rozvodného systému.
- Síťový zdroj nezapojujte nebo nevypojujte s vlhkýma rukama. Vzniká nebezpečí ohrožení života v důsledku elektrickým proudem.
- Jakkmile síťový zdroj nebo světelný kabel vykazují poškození, nedotýkejte se jej. Nejprve odpojte od sítě příslušné elektrické zásuvky (např. vypnutím jističů, není-li odpojení bezpečně možné) a pak opatrně vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky. V žádném případě neprovozujte výrobek s poškozeným síťovým kabelem nebo v poškozeném stavu.
- Pozor, LED světlo! Nedívejte se do LED světla přímo, ani pomocí optických výrobků.
- Přes světelný kabel nešapejte, ani jej nepřejíždějte.
- Jestliže je síťová zástrčka, přívodní síťový kabel nebo světelný kabel poškozen, musí být výrobek bezpečně zlikvidován.
- Čas od času přezkoušejte, zdali světelný kabel a přívodní síťový kabel nejsou poškozeny.
- Zabraňte silnému mechanickému působení na výrobek. Nevystavujte ho vysokým teplotám, silným vibracím nebo proudu vody. Nikdy ho neponořujte do kapalin a nainstalujte ve výbušném prostředí.
- Výrobek nesmí být zkracován nebo prodlužován. Kromě toho nesmí být provrtáván nebo jiným způsobem poškozován. Tím je ovlivněna elektrická bezpečnost a může vést k životu nebezpečným úrazům elektrickým proudem.
- Výrobek používejte v mírném, ne v tropickém, klimatu.
- Výrobek není hračkou a není vhodný pro děti. Děti nemohou rozeznat nebezpečí, které jsou spojena se zacházením s elektrickými výrobky. Světelný kabel nepoužívejte v dětském pokoji.
- Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Mohl by se stát pro děti nebezpečnou hračkou.
- Máte-li důvod pochybovat, zda je provoz výrobku bezpečný, vypněte ho a zajistěte ho proti náhodnému použití. Za následujících podmínek není provoz výrobku bezpečný:
  - výrobek vykazuje viditelné poškození
  - výrobek nefunguje
  - výrobek byl delší dobu skladován za nevyhovujících podmínek
  - výrobek byl vystaven nadměrnému zatížení během přepravy.
- Servis, údržbu a opravy smí provádět pouze odborníci a odborné dílny.
- Nikdy nepolévejte elektrické výrobky žádnými tekutinami!
- Pokud narazíte na nějaké otázky, které nejsou v tomto návodu k použití uvedené, obraťte se na odborníka.
- V komerčních zařízeních je třeba dodržovat relevantní předpisy ohledně elektrických a provozních zařízení a předcházení úrazům. K použití výrobku ve školách, vzdělávacích zařízeních a v zařízeních pro volný čas smí docházet pouze pod dohledem vyškoleného personálu.

## Montáž

- Montáž je možné provádět pouze ve stavu bez napětí a za sucha. Díky ochraně IP44 může být sice provozován jak uvnitř, tak venku. Nicméně nikdy kabel neinstalujte do interiérů vozidel.
- Prodlužovací kabely lze ve spojení s přívodním kabelem sice používat, ale zajistěte, aby nebyl prodlužovací kabel vystaven vlhku nebo mokru, např. v případě deště, kdy může dojít na určitých místech k nahromadění dešťové vody.
- Nikdy neupevňujte světelný kabel na pohyblivé předměty (např. na dveře apod.). Na výrobek nezavěšujte žádné předměty nebo tímto kabelem nic neupevňujte. Nikdy nemontujte tento výrobek do blízkosti lehce vznítitelných předmětů (např. závěsy, dekorace atd.). Dbejte na to, aby žádný předmět (např. závěs) se díky průvanu vzduchu nedostal do kontaktu se světelným kabelem nebo do jeho blízkosti. Tím vzniká nebezpečí požáru.
- Výrobek instalujte z dosahu dětí. Děti by mohly s výrobkem manipulovat a tím vzniká nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo nebezpečí požáru.
- Dbejte na dostatečné větrání světelného kabelu (v žádném případě nezakrývat!).
- Ujistěte se, že při montáži nedošlo ke skřípnutí světelného kabelu nebo napájecího síťového kabelu nebo kabely nebyly poškozeny vlivem ostrých rohů. Přívodní síťový kabel resp. světelný kabel nenechávejte volně povalovat, ale upevněte ho odborně, aby se zabránilo nebezpečí nehody. Síťový přívodní kabel a zástrčka musí být instalovány bez tahu.
- Při upevňování nikdy nepoužívejte drátů nebo jiných ostrých / špičatých předmětů. Nikdy neupevňujte světelný kabel pomocí hřebíků nebo jiných předmětů, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Jestliže chcete světelný kabel ohýbat, dbejte na minimální rádius ohybu 3 cm a světelný kabel neohýbejte nikdy při nízkých teplotách (minimální teplota 20°C). Jestliže se chystáte kabel ohýbat, provozujte jej krátce na 10 až 15 minut. Kabel se prohřeje a ohýbání resp. překládání jde snadněji. Pozor: před ohýbáním/přemísťováním odpojte napájení!

## Obsluha a manipulace

Světelný kabel nikdy elektricky nespojujte s jinými světelnými řetězy nebo světelnými kabely. Nikdy výrobek neprovozujte bez dohledu. Nikdy výrobek neprovozujte v původním balení resp. v nerozbaleném stavu. Vzniká tím nebezpečí přehřátí a ohně. Nikdy se za provozu nebo krátce po něm nedotýkejte světelného kabelu, který je zahřátý. Vzniká nebezpečí popálení. Jestliže není výrobek používán, je ho nutné odpojit ze sítě vytažením zástrčky ze zásuvky. Jestliže je zásuvka špatně dosažitelná, je potřeba najít jinou alternativu k odpojení od sítě (např. jističem).

- Síťovou zástrčku přívodního kabelu zastrčte do el. zásuvky.
- LED světelný kabel svítí tak dlouho, pokud je síťová zástrčka v zásuvce.
- Po používání odpojte LED světelný kabel opět od sítě, vytažením síťové zástrčky ze zásuvky.

## Údržba a čištění

**Jestliže chcete světelný kabel čistit, vždy vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.**

LED světelný kabel je bezúdržbový. Nanejvýše ho otřete měkkým, suchým nebo lehce nevlhčeným hadříkem. V žádném případě nepoužívejte agresivních čisticích prostředků nebo chemických rozpouštědel, aby se nepoškodila povrchová vrstva materiálu.

## Výměna světelného zdroje

Výměna světelného zdroje není na základě vysoké životnosti potřebná a technicky není proveditelná.

## Recyklace



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

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

## Technické údaje

### a) Obecné

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Provozní napětí:              | 220 – 240 V/AC, 50 Hz       |
| Třída ochrany:                | II                          |
| Ochrana:                      | IP44                        |
| Rádius ohybu:                 | > 30 mm                     |
| Délka přívodního kabelu:      | 1,5 m                       |
| Provozní/skladovací podmínky: | -25 až +45 °C, 30 – 85 % RH |

### b) LED světelný kabel, 6 m

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Spotřeba:       | max. 12 W             |
| Proudový odběr: | max. 54 mA            |
| Světelný zdroj: | 216 LED (36 LED/metr) |

|            | obj. č. |
|------------|---------|
| bílá       | 591177  |
| teplá bílá | 591624  |
| modrá      | 591178  |
| červená    | 591680  |
| žlutá      | 591681  |
| barevná    | 591683  |

|                |        |
|----------------|--------|
| Celková délka: | 7,5 m  |
| Hmotnost:      | 1,1 kg |



### c) LED světelný kabel, 10 m

Spotřeba: max. 20 W  
Proudový odběr: max. 90 mA  
Světelný zdroj: 360 LED (36 LED/metr)

|            | <b>obj. č.</b> |
|------------|----------------|
| bílá       | 591704         |
| teplá bílá | 591705         |
| modrá      | 591707         |
| červená    | 591708         |
| žlutá      | 591710         |
| barevná    | 591709         |



Celková délka: 11,5 m  
Hmotnost: 1,8 kg

### d) LED světelný kabel, 20 m

Spotřeba: max. 40 W  
Proudový odběr: max. 180 mA  
Světelný zdroj: 360 LED (36 LED/metr)

|            | <b>obj. č.</b> |
|------------|----------------|
| bílá       | 591712         |
| teplá bílá | 591713         |
| modrá      | 591714         |
| červená    | 591715         |
| žlutá      | 591720         |
| barevná    | 591717         |



Celková délka: 21,5 m  
Hmotnost: 3,5 kg

## Záruka

Na LED světelný kabel poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

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

**Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.**

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií 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.

KOV/12/2015