



## PRO-KOGNITIVNÍ A BIO-DYNAMICKÁ LINEÁRNÍ LED SVÍTIDLA SPECTRASOL

1800

|

2400

|

3000

### ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- Montáž svítidel Spectrasol smí být provedena pouze osobou kvalifikovanou dle vyhlášky č. 50/1978 Sb. § 6.
- Před instalací si důkladně přečtěte tento návod.
- LED svítidla Spectrasol montujte pouze na místa, kde nehrozí poškození svítidla.
- Svítidlo není určeno pro aplikaci v prostředí s výskytem vibrací, mechanického namáhání, agresivních chemických látek, vlhkosti a mastnoty.
- Pokud napájecí kabely, nebo samotný LED panel, jeví známky poškození, musí být poškozený díl opraven/ vyměněn kvalifikovanou osobou.
- Jakákoliv instalace provedena v rozporu s tímto návodem je považována za nesprávnou.
- Při montáži svítidla je nutné dodržovat bezpečnost ESD včetně použití vhodných pomůcek.
- Při nedodržení montážního manuálu výrobce neručí za případné vzniklé škody.

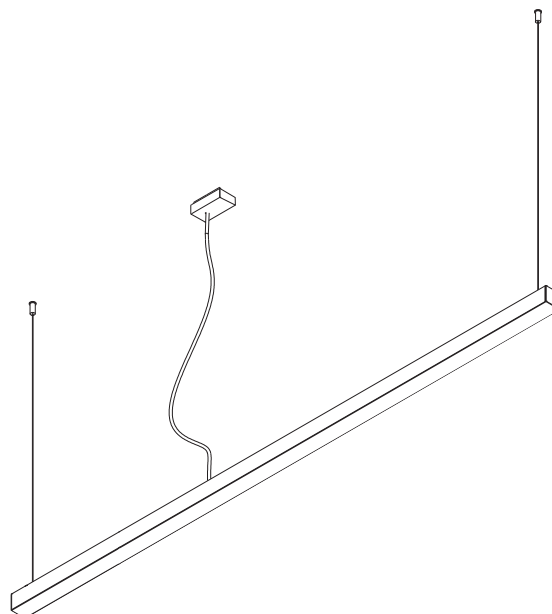


230V  
50/60Hz



### TYPY SVÍTIDEL

TYP SVÍTIDLA	ROZMĚRY   mm		
SPECTRASOL HM - L I N 1800	1800	50/60	50
SPECTRASOL HM - L I N 2400	2400	50/60	50
SPECTRASOL HM - L I N 3000	3000	50/60	50



*\*Typy svítidel, které nejsou uvedeny v tabulce výše, jsou považována za zakázková svítidla (vyjma přisazených a vsazených svítidel).*

1

## Vybalení svítidla

Svítidlo vyjměte z obalu. V průběhu otevírání obalu nepoužívejte nůž a dbejte zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození svítidla.

Vybalené svítidlo odkládejte pouze na čistý a měkký povrch. Pro zlehčení práce můžete využít obalový materiál, který byl použit pro balení svítidla.

2

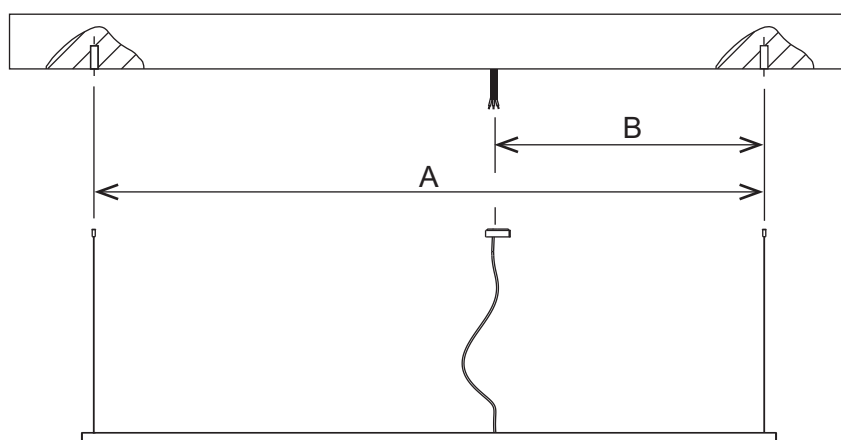
## Stanovení rozměrů pro vrtání

Správnost montáže vyžaduje správné zaměření a stanovení rozměrů. Lineární svítidla disponují přívodním kabelem a závěsnými lany.

Tyto rozměry slouží pro správné zanesení rozměrů na strop a je zapotřebí vzít v potaz pozici kabelového vývodu.

A = rozteč lanek

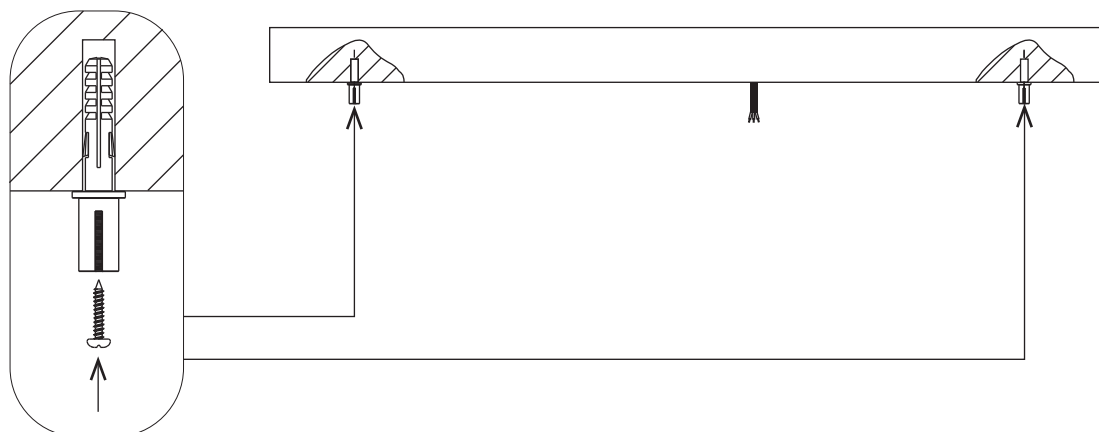
B = vzdálenost lanka od kabelového přívodu.



3

## Vrtání otvorů

Vyvrtejte vyznačené otvory a osadte je hmoždinkami. Následně přišroubujte montážní válečky pomocí vrutů do obou otvorů.

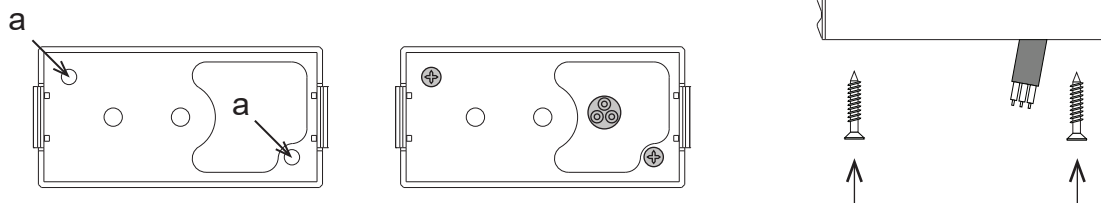


4

## Montáž montury

Spodní částí montury provlečte přívodní kabel a přiložte monturu ke stěně. Následně vyznačte otvory pro vrtání (a) a následně monturu odejměte.

Vyvrtejte otvory a osadte je hmoždinkami. Následně přiložte spodní část montury zpět a přišroubujte vruty.



5

## Montáž svítidla

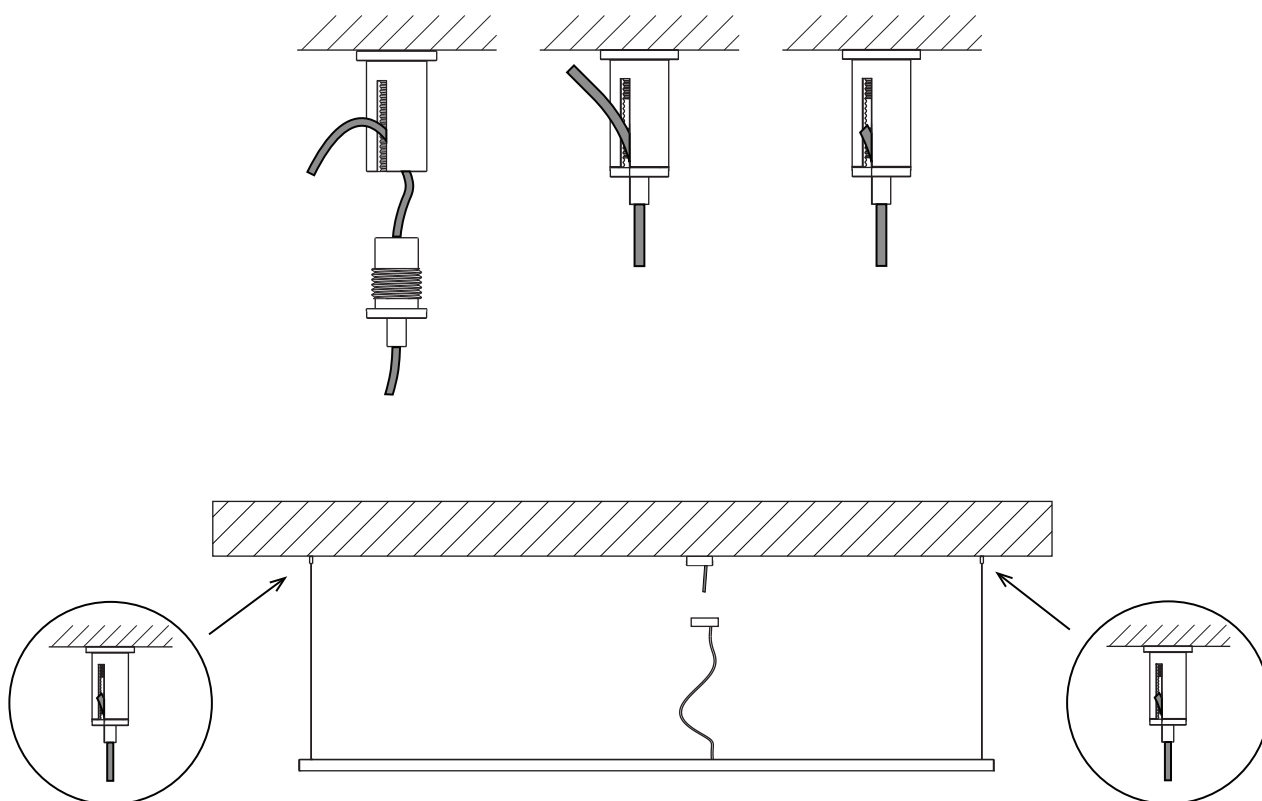
Provlékněte závěsná lanka pružným trnem a zašroubujte vložku do válečku tak, aby konec lanka vyčníval vně z válečku (viz obr.)

Následně zašroubujte vložku do těla válečku tak, aby vznikl pevný spoj.

Finální délka lanka se dá upravit takto:

- Lanko se zatlačí směrem dovnitř.
- Po stisknutí pružného trnu dojde k uvolnění brzdy a lanko se uvolní.

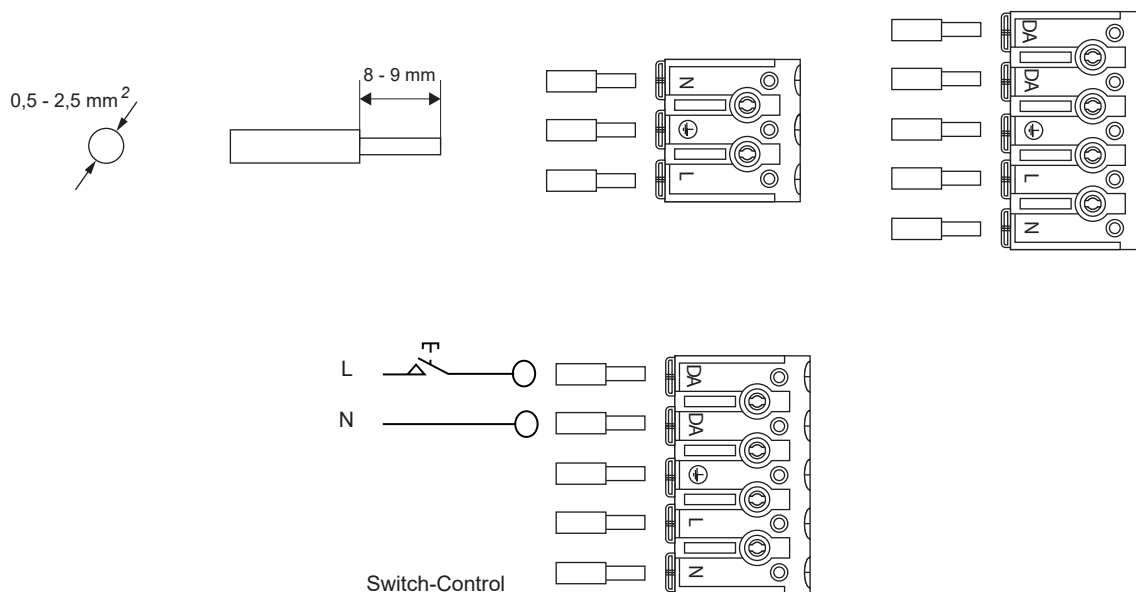
Posledním krokem je uštížení přebytečné délky lanka, která zasahuje vně váleček.



6

## Zapojení napájecího kabelu

Připojte napájecí kabel do volné části přívodní svorkovnice. Do každého pólu svorkovnice lze připojit dva vodiče s průřezem 0,5 - 2,5 mm. Délka odizolování vodiče musí být 8 - 9 mm.



7

## Uzavření montury

V posledním kroce sestavy je zapotřebí uzavřít kabelovou monturu se svorkou.

