

## Návod: Montáž, obsluha, údržba a likvidace VÝROBEK: Vestavné LED svítidlo 12V

1. Technické změny vyhrazeny.
2. Uschovejte návod.

### Přečtěte před zahájením montáže:

1. Montáž nutno provést v souladu s pokyny v tomto návodu
2. Činnosti související s elektrickým připojením je třeba svěřit osobě s příslušnými oprávněními.
3. Svítidlo spolu se zdrojem světla může být napájeno pouze napětím 12V, st ejnosměrné z bezpečnostního transformátoru, nebo jemu odpovídajícího zdroje.
4. Ve svítidle nelze vyměňovat zdroj světla ani dělat jakékoli úpravy.
5. Pomocné příslušenství svítidla musí splňovat požadavky odpovídající normy **EN 60598**.

Použijte svorkovnici přiloženou ke svítidlu. Chybí-li svorkovnice:

- a) pro instalaci použijte šroubovou svorkovnici pro průřez 1,5mm (malá „čokoláda“).
- b) nebo pro instalaci použijte bezšroubovou svorkovnici, obsahující 2 svorky na jmenovité napětí min. 12V pro napojení vodičů do průřezu např. 4 mm. Svorkovnici upevněte na nehořlavý podklad.

6. Místo určené k montáži nesmí být vystaveno působení vlhkosti prachu a jiných nepříznivých podmínek prostředí (krytí IP20).
7. V průběhu montáže svítidla je třeba bezpodmínečně vypnout napájecí napětí pomocí hlavního vypínače, dodržovat zásady BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a dbát zvýšené opatrnosti.

9. Svítidlo lze instalovat pouze na normálně hořlavém podkladu (tzn. materiál, jehož teplota vznícení dosahuje minimálně 200°C, a který se při této teplotě nedeformuje a neměkne, např. dřevo a materiály dřevěného původu s tloušťkou více než 2mm), či nehořlavém podkladu (tzn. takovém, který je odolný vůči hoření, např. kov, sádra, beton) - podle EN 60598. Přívodní vodiče je třeba vést a uložit takovým způsobem, aby byl znemožněn jejich kontakt s nahřívajícími se částmi svítidla, nebo zdroji tepla.

10. Správně namontované svítidlo lze připojit pouze k řádně fungující elektrické instalaci, která odpovídá platným předpisům.
11. Při výběru místa instalace je třeba dbát pozornosti na minimální vzdálenosti, v nichž se bude nacházet namontované svítidlo od objektů nasvícených míst a součástí nacházejících se v jejím okolí *min. 5cm*.
12. S ohledem na skutečnost, že při svícení dosahují součásti svítidla vyšší teploty, je nutno před provedením jakýchkoliv činností (např. výměna, čištění apod.) bezpodmínečně odpojit napájecí napětí a vyčkat vychladnutí těchto součástí!
13. V žádném případě není možné svítidlo přikrývat jakýmkoliv materiálem, to třeba umožnit volný přístup vzduchu k částem, které se zahřívají v opačném případě existuje možnost vzniku požáru<sup>1</sup>
14. K čištění používejte pouze jemné, suché textilní látky, nepoužívejte čisticí prostředky.
15. Dovozce/distributor nenese žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávné montáže, použitím nesprávných součástí, technickými změnami nebo nedodržením tohoto návodu.

### Montáž:

1. Před zahájením montáže nutno zjistit, zda elektrická instalace není pod napětím.
2. Montáž je třeba provést dle uvedeného schématu.
3. Před zapnutím napětí je třeba se ujistit, že všechna elektrická spoje a upevnění jsou provedeny správně a způsobem vylučujícím vadnou funkci. Technická podpora: [technickapodpora@anelux.cz](mailto:technickapodpora@anelux.cz)

### Dbejte o čistotu životního prostředí

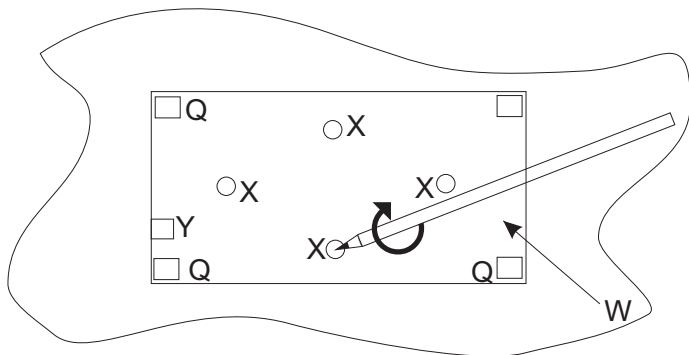
1. Výrobek, ani jeho komponenty nejsou nebezpečné pro životní prostředí.
2. Výrobek, který nebudete užívat, nevyhazujte do koše na odpady, odložte na místo odkládání elektroodpadu popřípadě požádejte o radu prodejce, anebo se držte směrnic organizací, které se zabývají odpady nebo ochranou životního prostředí. Sběrná místa pro váš region najdete na [www.anelux.cz](http://www.anelux.cz)
3. V případě likvidace obalů oddělte části vyrobené z papíru/kartonu od částí z plastů nebo jiných materiálů a vyhoďte je do oddělených speciálních nádob na odpady.

DATUM VYDÁNÍ: 1.1.2010

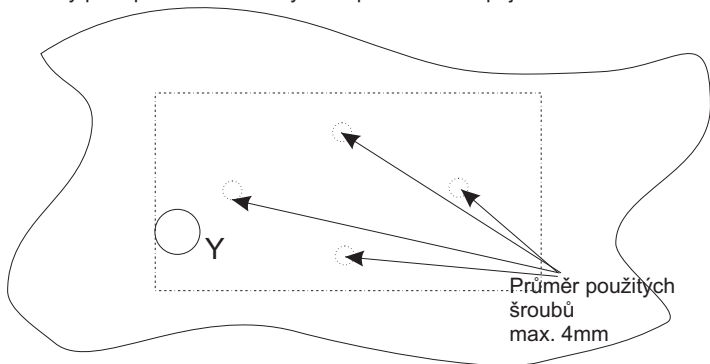
**GEVRON s.r.o.**

Bořivojova 84, Praha 3, 130 00, tel: 910 800 501, 775 149 664

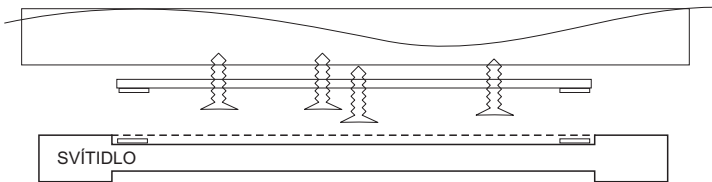
[info@gevron.cz](mailto:info@gevron.cz)



1. Na místo kam chcete připevnit svítidlo přiložte připevňovací podložku W a to zámky Q směrem k Vám. Tužkou vyznačte otvory pro upevňovací šrouby X a průchodku napájecího kabelu Y.



2. Otvory pro šrouby vyvrtejte dle velikosti zvoleného upevňovacího materiálu (není součástí dodávky). Upevňovací materiál (šrouby-hmoždinky) zvolte dle materiálu podkladu na který chcete svítidlo připevnit. Pokud si nevíte rady s vhodností upevňovacího materiálu, informujte se u Vašeho prodejce nebo v prodejně spojovacího materiálu. Otvor pro průchod napájecího kabelu Y je třeba udělat min. ve velikosti použité svorkovnice. U dodaných svorkovnic je to 20mm. Okraj otvoru nesmí přesahovat obrys upevňovací podložky ani zasahovat do prostoru zámku.



3. Před přišroubování upevňovací podložky k podkladu zapojte přívodní kabel do svorkovnice a tuto prostrčte do otvoru Y který jste pro tento účel vyvrtali do podkladu. Následně upevňovací podložku přišroubujte k podkladu zámky směrem k Vám a zářezem pro přívodní kabel nad otvor Y.

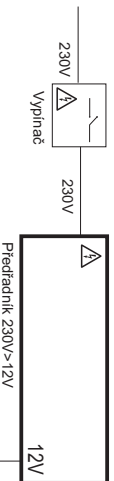


4. Svítidlo přiložte jemně na upevňovací podložku tak aby tato volně zapadla do středového vybrání ve svítidle a postupně zatlačte na všechny čtyři rohy svítidla až se ozve zřetelné zaklapnutí každého zámku. Tím je svítidlo připevněno.

### Deinstalace

Pokud by jste měli zájem o jeho deinstalaci, tak je třeba mezi podklad a rám svítidla zasunout plochý šroubovák v místě jednoho rohu a jemným pohybem překonat zámek. Pokud se jeden zámek uvolní je třeba uvolnit ještě druhý na stejné straně svítidla a následným odklopením se uvolní i oba zbývající zámky. Tento postup připevnění a odstranění svítidla lze bez poškození zámků provést nejméně 10x.

# Schéma zapojení svítidel ANELUX:

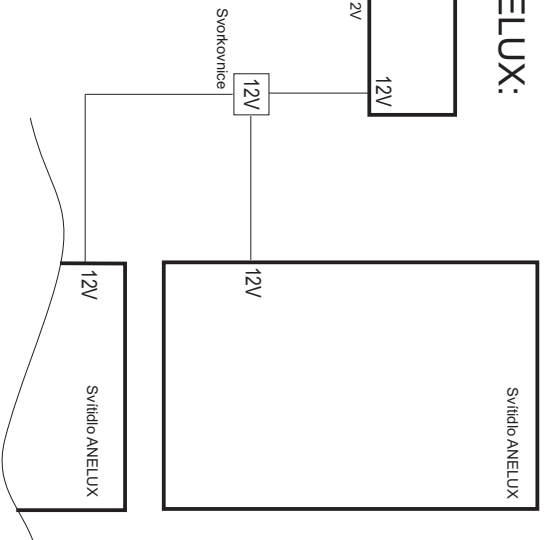


Připojovací kabel svítidla má kladný pól (+) vyznačen na jedné žilě červeným proužkem, nebo na bílém a černém kabelu výstupkem podél celé žily.

Maximální instalovaný příkon svítidel musí být menší nebo stejný jako je výkon instalovaného zdroje (předřadníku)!  
Vypínač musí být umístěn před napájecí zdroj (předřadník)! Není součástí dodávky.

Na přívod od předřadníku do svítidla použijte vodič odpovídajícího průřezu. Určit tento průřez vám usnadní následující tabulka:

Příkon současně zapojených svítidel:	Doporučený minimální průřez vodiče:
6W	0,15
12W	0,15
18W	0,35
24W	0,35
36W	0,35
48W	0,5
72W	0,75
100W*	1,0



\*) Více jak 100W připojujte více vodiči od předřadníku ke svorkovnicím.

Případně další svítidla ANELUX max. do výše výkonu napájecího zdroje (předřadníku).