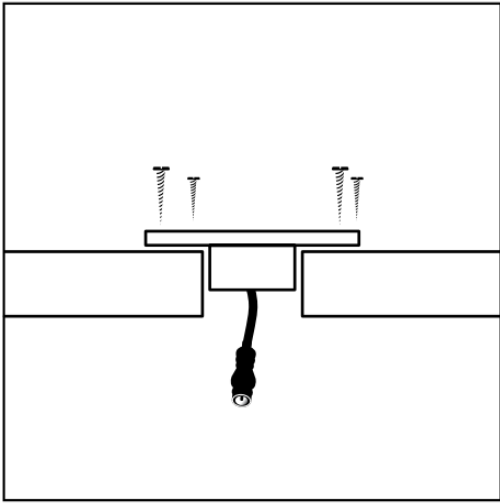
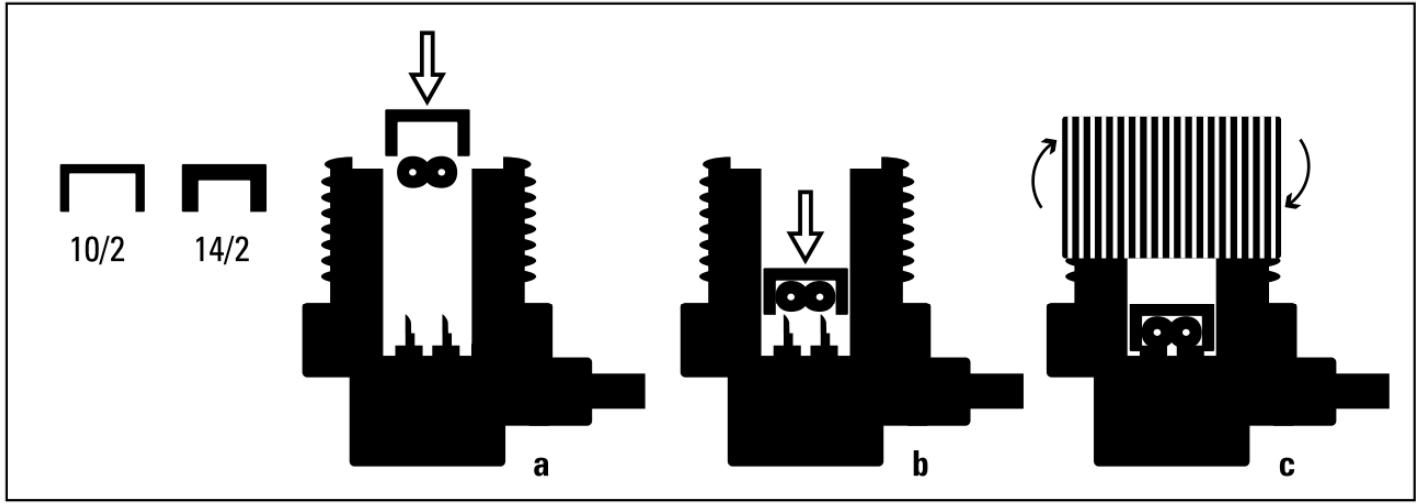




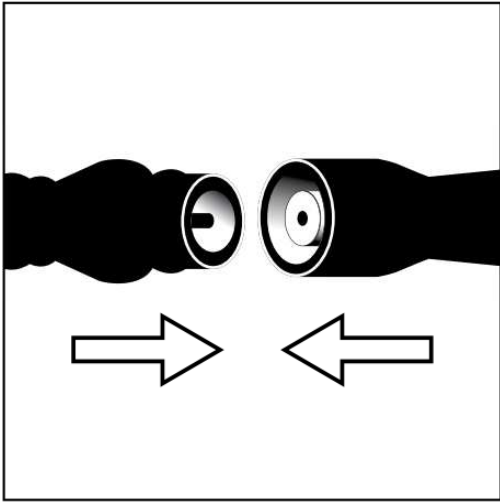
in-lite®



1



2



3

CZ

Obsah balení

1 x svítidlo FLH-LED 008/009 12V / 2W

Rozměry: 100 X 100mm

Celková hloubka zapuštění: 70mm

1 x konektor Easy-Lock

4 x šrouby pro připevnění do dřevěného povrchu

1 x Torx (hvězdičkový) klíč

Materiál

Rázuvzdorný polykarbonát, výplň z dvousložkové pryskyřice

Lemovací prstenec z vysoce kvalitní nerez oceli.

Před montáží si podrobně prostudujte tento Návod k použití.

Doporučujeme tento Návod uchovat pro pozdější použití.

I když 12V osvětlovací systémy pracují s bezpečným napětím, je vhodné požádat kvalifikovaného elektrikáře o kontrolu systému.

Použití

Integrované zapuštěné svítidlo vhodné zejména pro osvětlení soliterních výsadeb (keřů a stromů) ale i osvětlování cest, příjezdových komunikací, teras a atrií a obecně okrajů všech zpevněných i nezpevněných ploch.

Svítidlo není určeno pro instalaci pod hladinou vody !

Světelný zdroj

Toto svítidlo je vybaveno nejmodernější LED technologií s vysokou svítivostí. Zdroj má životnost až 50.000 provozních hodin, je typické vysokým světelným výkonem. Spotřeba elektrické energie a produkované zbytkové teplo je extrémně nízké.



DŮLEŽITÉ !

NIKDY nepřipojujte nízkonapěťový kabel systému ani samotné svítidlo přímo na 230V napětí ! Důsledkem je trvalé poškození svítidla ! Tento produkt je určen POUZE pro instalaci v nízkonapěťových osvětlovacích systémech in-lite s provozním napětím 12V. Použití jiných, než originálních, prvků in-lite v osvětlovacím systému má za důsledek ztrátu záruky.

Mnoho úspěchů a radosti při osvětlování Vaší zahrady.

Připojení svítidla na 12V přívodní kabel

Svítidlo se dodává s již instalovaným světelným zdrojem, žádné žárovky tedy není nutné instalovat - svítidlo je ihned připraveno k použití.

Toto svítidlo je určeno k vestavbě do nejrůznějších materiálů určených pro dláždění povrchů ať už jde o dlažbu betonovou, z přírodního nebo umělého kamene a nebo o dřevěné povrchy pro palubové podlahy, mola, dřevěné ploty, sloupy apod. Svítidlo lze osadit přímo do zeminy.

Krok 1a (betonová, kamenná a podobná dlažba)

Vyjměte z dlažby dlaždici o rozměru 100x100mm, v případě souvislé nebo velkorozměrné dlažby vyřízněte otvor o přesném rozměru 100x100mm. Svítidlo lze osadit přímo do podkladní pískové vrstvy (přejděte rovnou ke kroku 3).

Krok 1b (dřevěné povrchy)

Sejměte plastové pouzdro svítidla odšroubováním 4 hvězdičkových šroubů v horní ploše svítidla (Torx šrouby). V dřevěném povrchu vyřízněte přesný otvor 60 x 40mm o hloubce 20mm (přesný otvor pro LED světelný zdroj).

Krok 1c (instalace v kačírku, dekoračním šterku, mulči apod.)

Pro instalaci přímo do dekoračního povrchu jednoduše osadte svítidlo do pořadované výšky. S ohledem na polykarbonátovou hranu pod nerezovou krycí deskou kterou může sytkým dekorativním materiálem prosvítat světlo zvolte vhodný způsob zakrytí této průsvitné hrany.

Krok 2b

Protáhněte konektor svítidla s kabelem připraveným otvorem a poté opatrně mírným tlakem nasuňte svítidlo do předvrtaného otvoru. K dřevěnému povrchu připevněte svítidlo vruty dodávanými s výrobkem. Viz obr.1.

Krok 3

Připojte konektor Easy Lock k přívodnímu kabelu 12V (obr.2).

- a) Konektor má dva kabelové vodící úchyty. Úchyt s širším vybráním slouží k instalaci na kabel 10/2 (5,0mm²) a úchyt s užším vybráním k instalaci na kabel 14/2 (2,5mm²). Nasadte vhodný úchyt shora na napájecí kabel.
- b) Vložte vodící úchyt s nasazeným kabelem vespodu na Easy Lock konektor.
- c) Dotáhněte závitěm opatřené víčko konektoru Easy Lock. To způsobí perforaci izolace napájecího kabelu 12V kovovými hroty konektoru a připojení konektoru Easy Lock na kabel. Konektor je naplněn vodoodpudivým silikonovým materiálem a spoj je tak vodotěsný. Při dotažení může uniknout z konektoru malé množství přebytečného gelu. Vyvarujte se kontaktu gelu s očima, znečištěné ruce omyjte vodou a mýdlem.

Krok 4

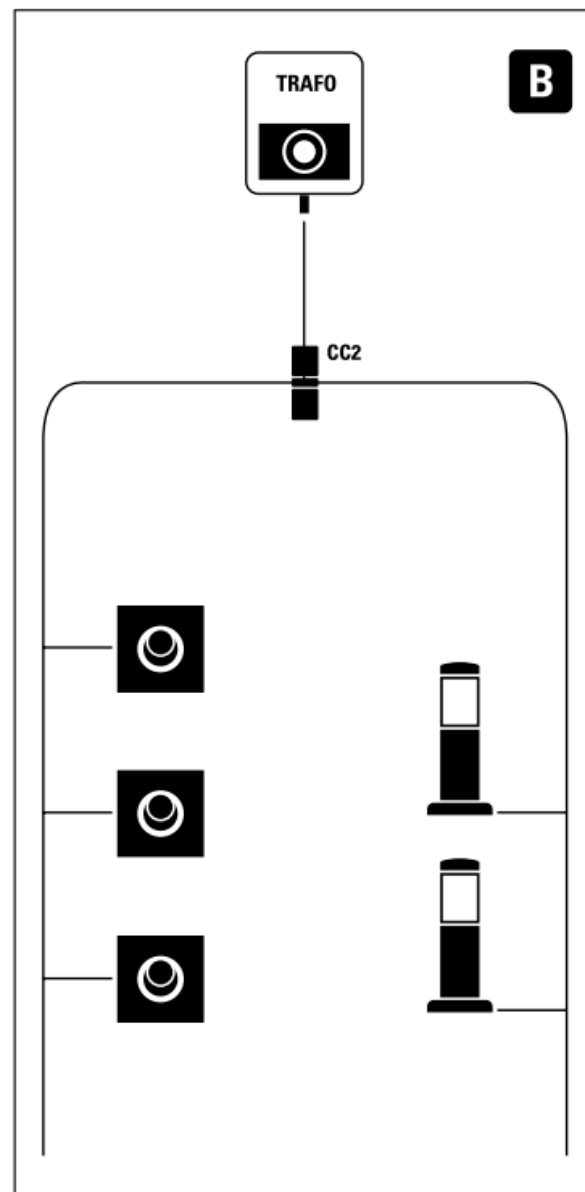
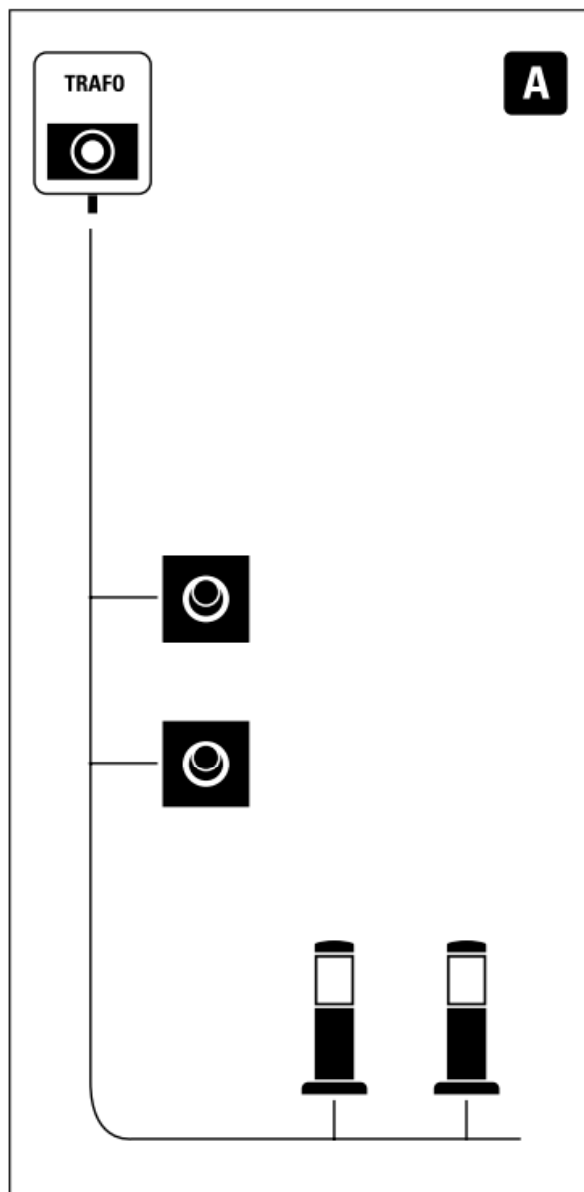
Připojte svítidlo k 12V kabelu pomocí minikonektorů (obr. 3).

Pokud svítidlo nepracuje správně, zkontrolujte zda je Easy Lock konektor správně připevněn k 12V kabelu, případné nedostatky odstraňte opakováním kroků 3 a 4. Zkontrolujte zda všechny připojovací kabely nejsou ostře přehnuty nebo překrouceny. V případě jakýchkoliv problémů kontaktujte in-lite distributora.

Všeobecná údržba - doporučení

Doporučujeme nejméně jednou ročně otřít svítidla čistou látkovou utěrkou a vlažnou vodou. Nepoužívejte chemické a abrazivní čisticí prostředky, mohou trvale poškodit povrch svítidla.

CZ



CZ

Způsoby vedení 12V nízkonapětového kabelu

A - průběžné kabelové vedení

Rozviňte kabel z cívky a připojte ho k svorkám a k připojovacím šroubům transformátoru.

Limitní délky kabelového vedení:

Kabel 14/2 (2,5mm²) až 40m

Kabel 10/2 (5,0mm²) až 80m

B - rozvětvené kabelové vedení

Z hlavního kabelu můžete odbočit jednu nebo více podržných kabelových větví pomocí rozbočovacího konektoru in-lite CC-2.

Limitní délky kabelového vedení (počítá se nejdelší kabelová větev od transformátoru k nejvzdálenějšímu svítidlu):

Kabel 14/2 (2,5mm²) až 40m

Kabel 10/2 (5,0mm²) až 80m

FLH-LED008 (WW) / FLH-LED009 (CW)



in-lite®

www.in-lite.com