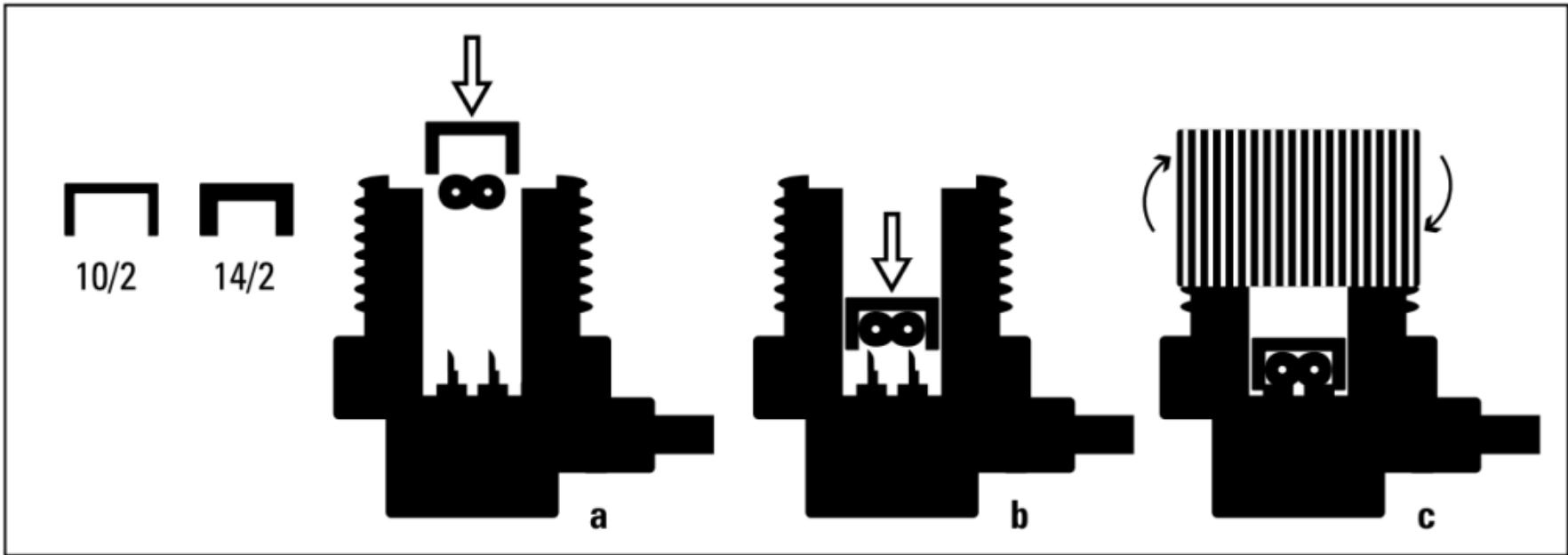
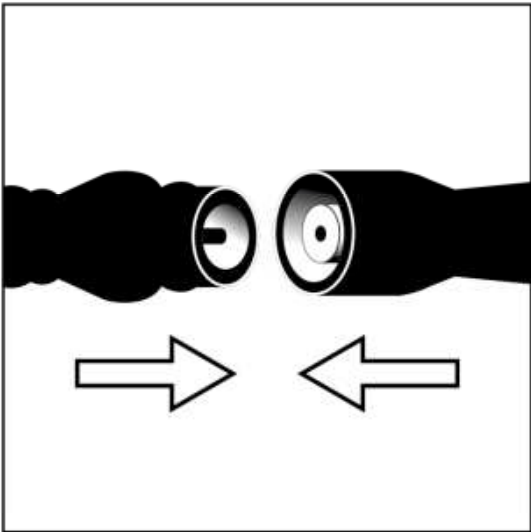




in-lite®



2



3

CZ

Obsah balení

1 x svítidlo Fish Eye Low/High12V / 5W
1 x krycí nerezový prstenec
1 x zemní bodec
1 x konektor Easy-Lock
3 x šrouby pro připevnění svítidla

Materiál

Plášť svítidla z vysoce kvalitní nerez oceli, svítidlo z rázuvzdorného polykarbonátu se zdrojem zalitým dvousložkovou pryskyřicí .

**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. Instalaci s napojením na 230V musí provádět kvalifikovaný elektrikář.

Použití

Svítidlo lze instalovat dvěma způsoby:

S vrchní reflektorovou plochou

Vhodné zejména pro nadzemní osvětlení cest, příjezdových komunikací, teras a atrií a obecně okrajů všech zpevněných i nezpevněných ploch.

Se sejmutou vrchní reflektorovou plochou

Vhodné zejména jako bodové svítidlo pro osvětlení speciálních prvků v zahradě či parku. Světelný zdroj lze směřovat v rozsahu 360st. Pro směrování opatrně povolte 3 Torx hvězdičkové šroubky v horním krycím prstenci.

Pootočte kulový světelný zdroj do požadované polohy a zajistěte ho dotažením vrchních šroubků v prstenci. Pozor! Šrouby dotahujte velmi opatrně, nepřetáhněte je, dotáhněte je pouze tak, aby zdroj "Fish Eye" byl zajištěn v požadované poloze.

Toto svítidlo je vybaveno nejmodernější LED technologií s vysokou svítivostí. a je typické vysokým světelným výkonem. Spotřeba elektrické energie a produkované zbytkové teplo je extrémně nízké.

Světelný zdroj

Toto svítidlo je vybaveno nejmodernější LED technologií LED ENGINE s vysokou svítivostí oproti konvenční LED technologii. Zdroj má garantovanou životnost 25.000 provozních hodin, je typické vysokým světelným výkonem. Spotřeba elektrické energie a produkované zbytkové teplo je extrémně nízké.

Fish Eye LED ENGINE Technologie

Svítidlo je vybaveno patentovanou technologií Fish Eye LED, s velmi charakteristickým typem světla. LED zdroj je zalit ve specifické pryskyřici a vydává rozptýlené, jiskřivé neoslňující světlo. Proto jsou svítidla s touto technologií velmi vhodné pro osvětlování speciálních prvků v zahradách a parcích.

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 LED ENGINE, žádné žárovky není nutné instalovat - svítidlo je ihned připraveno k použití.

Svítidlo se dodává s horní reflektorem instalovaným z výroby. Pro použití bez horního reflektoru povolte 3 zapuštěné šrouby a nahraďte reflektor nerezovým prstencem dodávaným s výrobkem.

Krok 1

Svítidlo lze instalovat na tvrdý povrch (beton, dlažba apod.) pomocí přiložených šroubů a nebo ho lze instalovat do měkkého podkladu (zemina, trávník, kačírek) pomocí dodávaného zemního bodce. Zemní bodec lze do těla svítidla snadno namontovat zašroubováním do otvoru ve spodní části svítidla.

Pro instalaci do tvrdého povrchu nejprve sejměte černou základnu svítidla povolením zapuštěných 3 hvězdičkových Torx šroubů. Poté připevněte základnu do podkladu pomocí dodaných šroubů. Potom opět nasuňte tělo svítidla na základnu a zajistěte ho opatrným dotažením zapuštěných 3 hvězdičkových Torx šroubů.

Krok 2

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 závitem 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 3

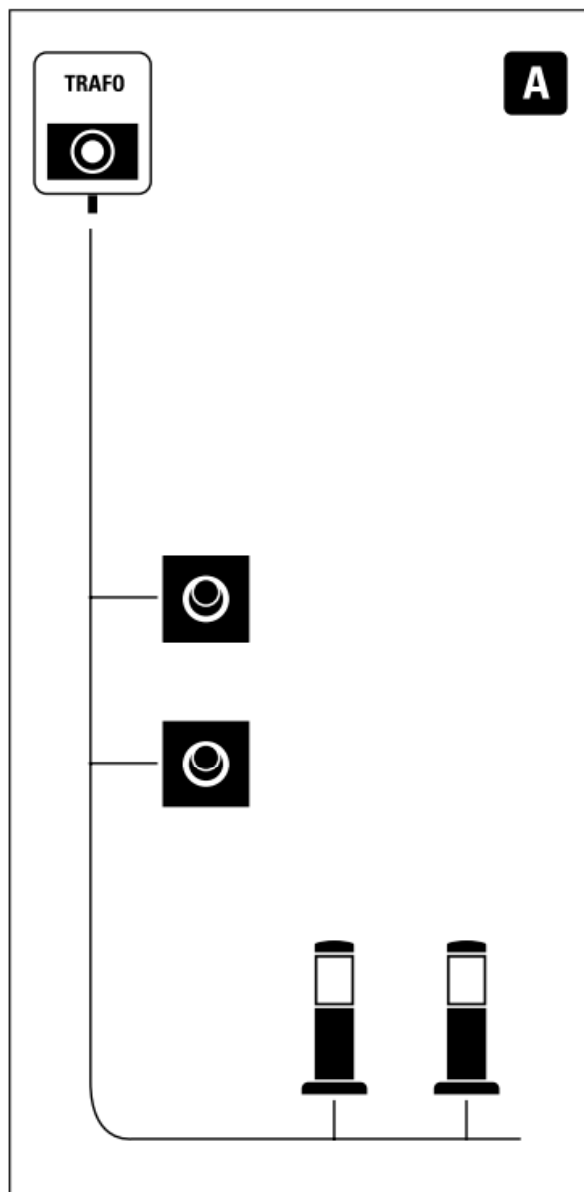
Připojte svítidlo k 12 kabelu pomocí minikonektorů (obr. 3).

Pokud svítidlo nepracuje správně, zkontrolujte zda je Easy Lock konektor správně připevněn k 12V kabelu, případné nedostatky odstraňte opakováním kroků 2 a 3. Zkontrolujte zda všechny připojovací kabely nejsou ostře přehnuty nebo překrouceny. V případě jakýchkoliv problémů kontaktujte in-lite distributora.

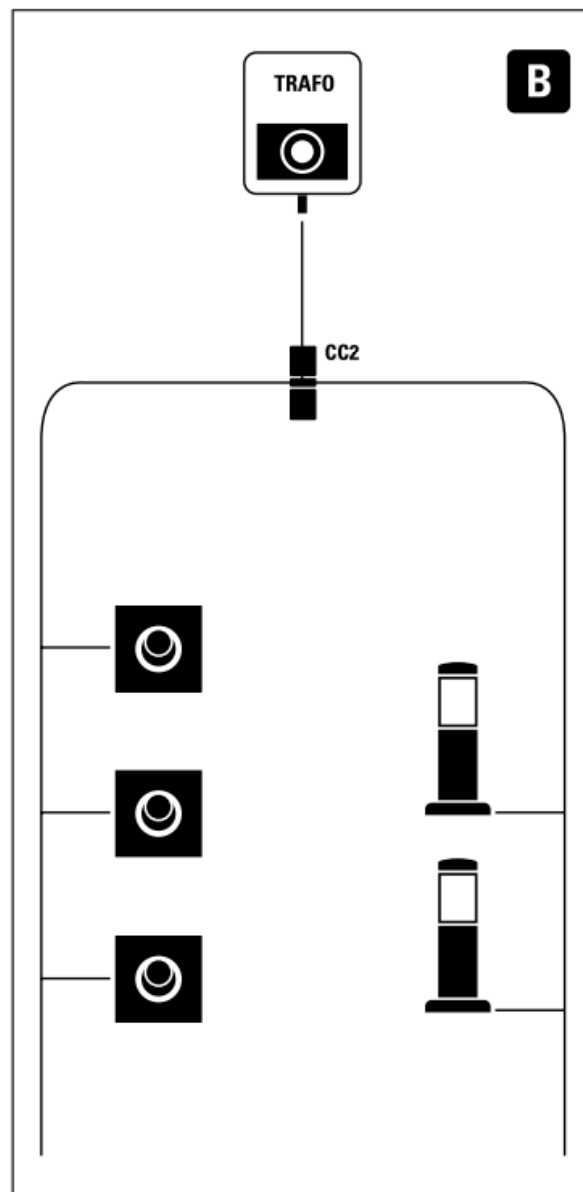
Všeobecná údržba - doporučení

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

CZ



A



B

CZ

Způsoby vedení 12V nízkonapětového kabelu

A - průběžné kabelové vedení

Rozviňte kabel z cívky a připojte ho k svorkám a k přípojovacím 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



in-lite®

www.in-lite.com