Napájení světla

Vložil Anonymous - 04/05/2008 21:11

Vážený pane Dostál,
Koupil jsem u Vás v e obchodě 300 W světlo,ale není mi jasné zapojení.Samozřejmě jsem vypátral,že je potřeba průchodka a krabice do dlažby,ale není mi jasné jak daleko může být trafo .Pokud je to limitováno.U běžného napětí bych se takto hloupě neptal.Ale setkal jsem se stím,že výrobce zahradního osvětlení vyloženě nařizuje umístění trafa do 3m od světla.Jelikož mám filtraci v domě,nabízí se i umístění trafa v domě,ale ke světlu je to cca 16 m.

==========

Re: Napájení světla

Vložil Pavel Dostál - 05/05/2008 10:01

Dobrý den. Zapojení spočívá v tom, že u světla je kabel, který protáhnete průchodkou směrem do propojovací krabice.
V krabici samotného světla je průchodková svorka s těsněním, které stáhne gumový kabel a tak zabezpečí, aby voda netekla okolo kabelu pryč. V sadě jsou i různé redukce pro našroubování do závitů (zevnitř a zvenku)

Kabel od světla zapojíte na svorkovnici v přechodové krabici. Minimální průřez drátů by měl být na 1 světlo 2x4 CYKY, cca. do 10m, na větší vzdálenosti např. 20m bych pak již asi doporučil kabel 2x6 CYKY. Kolem 16m by ještě neměl být problém, ale jestli chcete mít jistotu, tak tam dejte 2x6CYKY.

==========

Re: Napájení světla

Vložil Pavel Dostál - 05/05/2008 10:03

Možná bych ještě doplnil, že uvedené informace se vztahují k námi prodávaným transformátorům.

==========