

Problém LED žiaroviek

Každé zavádzanie novinek do bežného používania prináša nie vždy len pozitíva. Nevyhli sa tomu ani aj keď sa zavádzajú nové LED svetelné zdroje používané v domácnostiach. Stalo sa to aj nám a keďže to bolo prvýkrát veľmi nás to prekvapilo. Pri výmene LED žiaroviek za staré žiarovky alebo žiarivky sa po zhasnutí LED žiarovka úplne nezhasla. Stať sa to napríklad pri vypínaní s dútnavkou, alebo pri inštalácii, v ktorých sú súčasne vedené iné káble a tým pádom sa naindukujú kábel do svietidla a aj to malé množstvo napätia, ktoré pred tým nerozsvietilo žiarovku alebo žiarivku z dôvodu jej veľmi nízkeho odberu tak v tom prípade stačí to napätie na slabé rozsvietenie LED žiarovky. Svetlo je skutočne slabé ale v noci by mohlo pôsobiť rušivo pri vŕtaní alebo po ňom LED žiaroviek napríklad v lustri. V tom prípade nemôžete viniť LED žiarovku a moderné technológie tie za to nemôžu, možno za to spomínaná indukcia. Samozrejme sa tento jav na všetkých LED žiarovkách a taktiež u niekoho sa tento jav môže prejaviť s rovnakou LED žiarovkou a u iných nie. Preto treba vybrať LED žiarovky s rozvahou a buď kúpiť jednu LED žiarovku a vyskúšať či sa tento jav u Vás nedeje (ale nezabudnite napr. v lustri vybrať všetky ostatné žiarovky/žiarivky). Alebo druhá možnosť ako zabrániť tomuto problému je vložiť na prívod svietidla paralelne rezistor o veľkosti 220kΩ. Dúfam, že tento článok Vás zaujal a neodradil od kúpy LED žiaroviek, ktoré môžete zakúpiť aj u nás. Tešíme sa na Vašu návštevu.