

Návod k obsluze

LED žárovek (patice E14, E27, GU10, MR16, G4, G9)



Popis produktu

Tyto LED žárovky lze použít jako náhradu klasického (wolframového), halogenového, nebo fluorescenčního osvětlení. Jedná se o novou generaci velmi úsporného LED osvětlení, které je velmi šetrné k životnímu prostředí a zároveň výrazným způsobem šetří Vaši finanční náklady na spotřebu elektrické energie. Životnost těchto LED produktů dosahuje až 40.000 provozních hodin.

Základní údaje

Kód	Jmenovité napětí	Příkon	Patice
LDP120	230V/50Hz	3,5W	GU10
LDP230	230V/50Hz	3,7W	GU10
LDP139	230V/50Hz	4,5W	GU10
LDP140	230V/50Hz	5W	GU10
LDP304	12V	4,5W	MR16
LDP226	12V	3,7W	MR16
LDP124	230V/50Hz	3,5W	E14
LDP134	230V/50Hz	4,5W	E14
LDB155	230V/50Hz	5W	E27
LDB156	230V/50Hz	7W	E27
LDB158	230V/50Hz	9W	E27
LDB159	230V/50Hz	9W	E27
LDB121	230V/50Hz	12W	E27
LDB165	230V/50Hz	12W	E27
LDB167	230V/50Hz	12W	E27
LDB150	230V/50Hz	3W	E14
LDB162	230V/50Hz	4W	E14
LDB965	12V	1,5W	G4
LDB925	230V/50Hz	2,5W	G9

Použití

LED žárovky používejte pouze se svítidly, kde jsou kovové části osvětlovacího tělesa vzájemně vodivě pospojovány a osvětlovací těleso je dále připojeno přes svorku neochrannou soustavu sítě. Objímka svítidla (Patice) musí umožňovat montáž LED produktu tak, aby byl vyloučen dotyk s vodivým kontaktem LED produktu.

Instalace

Důležité upozornění:

Připojení vlastního osvětlovacího tělesa smí provádět pouze osoba znalá ve smyslu vyhl. 50/70 SB. Pouhé vypnutí osvětlovacího tělesa vypínačem není dostatečnou ochranou pře úrazem elektrickým proudem!

Před montáží LED žárovek do osvětlovacího tělesa se ujistěte, že je vypnutý jistič, či demontovány pojistky daného přívodu (přívodního kabelu) 230V tak, aby při samotné montážní činnosti nemohlo dojít k zásahu elektrickým proudem. Pro montáž LED žárovek nepoužívejte kovové předměty a dotýkejte se pouze plastových částí. Po dotažení, či nastrčení LED žárovek do schválené patice osvětlovacího tělesa dle ČSN a ukončení vlastní montážní části na LED žárovce je následně možnost zapnout jistič, či namontovat pojistky daného přívodu 230V.

Používání

Při používání LED žárovek, dbejte bezpečnostních opatření a používejte je pouze v osvětlovacích tělesech vyrobených dle Nařízení vlády 168/97 Sb. V platném znění (směrnice 73/23/EEC), ČSN EN 60598-1 + A1, ČSN EN 60598-2-17+A12, DIN 15560, DIN 5037.

Údržba

Úkony na LED žárovce smí provádět osoba znalá dle vyhl. 50/78 Sb. Čištění LED žárovek je možno provádět sucho prachovkou. Při této činnosti je nutno osvětlovací těleso odpojit od přívodu elektrické energie vypnutím jističe, či demontáží pojistek.

Demontáž a likvidace

V případě výměny LED žárovky se ujistěte, že svítidlo je bezpečně odpojeno od zdroje elektrické energie vypnutím přívodního jističe, či demontáží pojistek tak, aby nemohlo dojít k úrazu hektickým proudem. Nefunkční LED osvětlení musí být ekologicky zlikvidováno dle platné legislativy ČR na ochranu životního prostředí.

Prohlášení o shodě

Sapho s.r.o. jako osoba autorizovaná výrobcem, tímto prohlašuje, že zařízení je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterými se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí, (resp. Směrnice LOW Voltage Directive 2006/95/EC). Toto prohlášení je vydáno na základě dokumentů předložených výrobcem.