

## Návod k obsluze



### LED žárovek (patice E14, E27, GU10, MR16)

#### 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
LDB373	230V/50Hz	5W	E27
LDB255	230V/50Hz	5W	E27
LDB462	230V/50Hz	3W	E27
LDB121	230V/50Hz	12W	E27
LDB123	230V/50Hz	12W	E27
LDB158	230V/50Hz	9W	E27
LDB156	230V/50Hz	7W	E27
LDP130	230V/50Hz	4,5W	GU10
LDP134	230V/50Hz	4,5W	E14
LDB155	230V/50Hz	5W	E27
LDP120	230V/50Hz	3,5W	GU10
LDP124	230V/50Hz	3,5W	E14
LDP126	12V	3,5W	MR16
LDB150	230V/50Hz	3W	E14
LDP603	12V	3W	MR16
LDP304	12V	4W	MR16

#### 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.