

„Připojená“ domácnost

Valena™ Life/Allure with Netatmo

Osvětlení – volba spínacího prvku a zátěže

Krok č. 1 – některá svítidla, zejména designová, používají nestmívatelné světelné zdroje v podobě LED pásků, transformátorů apod. Tyto zdroje není vhodné ovládat pomocí elektronických přístrojů bez N vodiče. V případě jejich použití je možné že osvětlení nebude fungovat správně, v krajním případě může dojít i ke zničení elektronického přístroje (spínače/stmívače). Použití takových světelných zdrojů pro spínač/stmívač 7 52x 84 se nedoporučuje.

Pro spínač s možností stmívání bez N vodiče (obj. č. 7 52x 84) jsou vhodnou zátěží klasické žárovky nebo doporučené stmívatelné LED žárovky (viz tabulka Krok č. 2)

Pro designová svítidla která často používají transformátory, zářivky, kompaktní zářivky je nejvhodnější spínací mikromodul obj. č. 64888.

Obj. č. 7 52x 84



Obj. č. 0 648 88



Krok č. 2 – pro spínače s možností stmívání je nutné pro správnou funkci použít některý s následujících stmívatelných světelných zdrojů. Musí být dodržen jejich max. počet na ovládaný okruh ale i max. velikost zátěže daná součtem výkonů všech světelných zdrojů.

Výrobce	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips
Typ	CorePro LED	Classic LEDbulb FILAMENT Globe	Classic LEDbulb FILAMENT A60/A67	CorePro LEDspot R63	MASTER LEDspot Classic nebo CorePro LEDspot R50	MASTER LEDspot nebo Core Pro LEDspot MV	CorePro LED capsule
Provedení	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné	pouze stmívatelné
Patice	E27	E27	E27	E27	E14	GU10	G9
Napětí	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Max. množství na 1 okruh	4	12	10	10	8	12	11

Tabulka zátěží

	mm ²	Klasické žárovky	Kompaktní LED žárovky	Kompaktní zářivky	MN žárovky s elektronickým trafem	MN žárovky s feromag. trafem	Cívka stykače
0 648 88 Mikromodul	1,5	300 W	100 W	250 VA	250 VA	250 VA	-
7 52x 84 Spínač s možností stmívání	2,5	7 – 300 W	5 – 60 W dále viz kroky 1 a 2	-	-	-	-