

## Указания за монтаж и експлоатация на светодиодни осветители (LED)

с вградени или изнесени стабилизирани захранващи устройства,  
разчетени за включване в потребителската разпределителна мрежа 220V/50Hz.

-лампи на конвенционален цокъл E14, E27, GU10 и T8;  
луни и панели за вграждане;прожектори; улични и промишлени осветители;

**Монтажът трябва задължително да се извърши от квалифициран електротехник.**

1. Преди да пристъпите към монтаж проверете окомплектовката на продукта и се запознайте с конкретните му параметри (вх.напрежение, мощност, клас на защита и т.н.), отбелязани на опаковката и/или върху самия продукт .
2. Необходимо е да да ползвате продукта съгласно предписанията, като се съобразявате с посочените характеристики и ограничения за напрежение, ток и поларитет.
3. При монтаж или демонтаж, уверете се, че захранването в мрежата е изключено и продуктът не е под напрежение. Извършването на каквито и да било действия при включено напрежение носи потенциална опасност от поражения от електрически ток.
4. Някои от изделията имат метален корпус(радиатор), който служи и за охлаждане на електронните схеми. Не затваряйте подобни продукти в херметични или лишени от циркулация на въздух (КОНВЕКЦИЯ) обеми.
5. При работа корпусът (радиаторът)на изделието може да бъде горещ и да причини изгаряне. Изчакайте да се охлади няколко минути след изключване и тогава пристъпете към монтаж или демонтаж.
6. Навийте лампата във фасонката като държите за пластмасовия (стъкления) корпус или свържете изводите на захранващия блок на осветителното тяло към захранващия кабел от електрическата инсталация, спазвайки означенията-кафявия кабел към фазата „L“, синия кабел към нулата „N“, жълто-зеления - за заземяване .
7. Фиксирайте здраво и изолирайте добре всички връзки за избягване на късо съединение.Използвайте, където е необходимо водустойчиви разклонителни кутии или термо шлаух, силикон или други устойчиви на вода изолационни материали, непозволяващи проникването на вода и конденз до спойките и свързките.
9. Никога не гледайте директно в диода от късо разстояние (под 1м) за продължително време.

**ВНИМАНИЕ:** Ако осветителят е с драйвър – никога не включвайте драйвъра към захранващата мрежа без товар (LED панел, луна или др.осветително тяло) и никога не свързвайте драйвъра към осветителното тяло , когато е под напрежение.

**ТОВА ВОДИ ДО ИЗГАРЯНЕ НА ДИОДИТЕ ИЛИ ПОВРЕДА НА ДРАЙВЪРА, КОИТО НЕ СЕ ПОКРИВАТ ОТ ГАРАНЦИЯТА.**

При съмнение относно начина на свързване или ползване на продукта, обърнете се към наш представител. Фирмата предоставя свободен достъп в публичното пространство (в сайта си и в магазинната мрежа) за повечето от възможните схемни решения, проспектни материали и паспорти за всички предлагани продукти, като предоставя и техническо съдействие.

**ФЛАГ АПЕКС ООД не носи отговорност за щети, възникнали вследствие на неправилен монтаж и експлоатация.**

**Продуктите са подходящи за 10-12 часа експлоатация на ден. Експлоатацията на продукт в продължение на 24 часа води до обезсилване на гаранцията.**

**Гаранцията за този продукт се дава само за производствени дефекти.**

**Изхвърляйте само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба електрооборудване.**



Настоящият продукт отговаря на изискванията на директиви:  
(EMC) 2014/30/EU , (LVD) 2014/35/EU, (RoHS) 2011/65/EU и регламент 2019/2020

