

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Име и адрес: **ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД, България**
гр. Добрич, бул. "Добруджа" 2
тел: +35958/ 500-059

Продукт: **LED ЛАМПИ R50 E14**

Модели: 99LED440: LED R50 5.5W; E14; 500lm; 2700K
99LED439: LED R50 5.5W; E14; 500lm; 4000K

С настоящото декларираме на собствена отговорност, че продуктите описани по-горе, с търговска марка ELMARK са в съответствие с изискванията на следните наредби, приети на основание чл.7 от Закон за техническите изисквания към продуктите:

- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията за електромагнитна съвместимост
- Регламент (ЕС) № 1194/2012 на Комисията от 12 декември 2012 година за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на насочени лампи, светодиодни лампи и съответното оборудване.
- Наредба за ограничение на употребата на определени опасни вещества в електрически и електронни съоръжения.

Гореспоменатите продукти съответстват на изискванията на следните стандарти, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти:

Стандарт: **БДС EN 62560:2012/ A1:2015/AC:2015**- Светодиодни лампи с вградени баласта за общо осветление с напрежение > 50 V. Технически изисквания за безопасност (IEC 62560:2011, с промени + поправка януари 2012)
БДС 55015:2013/A1:2015 - Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013)
БДС EN 61000-3-2:2014 - Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-2: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения ≤ 16 A за фаза) (IEC 61000-3-2:2014)
БДС EN 61000-3-3:2013- Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-3: Гранични стойности. Определяне на граничните стойности на измененията на напрежението, флукуациите на напрежението и фликера в обществени мрежи ниско напрежение за устройства с входен ток ≤ 16 A за фаза, които не подлежат на условно свързване (IEC 61000-3-3:2013)
БДС EN 61547:2010- Съоръжения за общи осветителни цели. Изисквания за устойчивост на електромагнитна съвместимост (IEC 61547:2009)
БДС EN 61000-4-2:2009- Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 4-2: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на електростатични разряди
БДС EN 13032-4:2015- Светлина и осветление. Измерване и представяне на фотометрични данни. Част 4: Светодиодни лампи, модули и осветители
БДС EN 50581:2012- Техническа документация за оценяване на електрически и електронни продукти по отношение на ограничението на опасните вещества
БДС EN 62471:2009- Фотобиологична безопасност на лампи и системи от лампи

Последните две цифри на годината на поставяне на маркировката: 17

Дата:

08/02/2018
гр. Добрич

Подпис:
инж. Милен Василев
Изп. директор

