

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

Продукт: **LED ЛАМПИ – LEDSMD PAR16**

Модели: LEDSMD PAR16 5.5W 2700K E27
LEDSMD PAR16 5.5W 4000K E27

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 съответствията на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията за електромагнитна съвместимост
- Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 година за създаване на рамка за определяне на изискванията за екодизайн към продукти, свързани с енергопотреблението. (Регламент №1194/2012 от 12 Декември 2012).
- 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 55015:2006+A1:2007+A2:2009**- Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства (CISPR 15:2005/A1:2006)
БДС EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 - Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-2: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения до и включително 16 А за фаза) (IEC 61000-3-2:2005)
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 А 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 61000-4-11:2006 -Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 4-11: Методи за изпитване и измерване. Изпитване на устойчивост на краткотрайни спадания на напрежението, краткотрайни прекъсвания и изменения на напрежението (IEC 61000-4-11:2004)
БДС EN 62560:2012- Светодиодни лампи с вградени баласта за общо осветление с напрежение > 50 V. Технически изисквания за безопасност (IEC 62560:2011, с промени + поправка януари 2012)

Последните две цифри на годината на поставяне на маркировката: 14

Дата:
07/01/2016
гр. Добрич

Подпис:
инж. Милен Василев
Изп. Директор

