

Конкурс на Евразийскую Светотехническую премию-2016

Квалификационный протокол для Категории 1 - «Светодиодные лампы с цоколем E27»

Результаты тестирования

№	Торговая марка	Модель	Цоколь	Испытательная лаборатория	Световой поток, лм		Коррелированная цветовая температура, К		Общий индекс цветопередачи		Коэффициент пульсации		Потребляемая мощность Вт		Эквивалентная мощность лампы накаливания (табл. 1. Положения о тестировании)		Расчетные значения			
					Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	Изм.	
1.	Ikea	ЛЕДАРЕ Светодиод E27 600 лм, регулируемая яркость, шаровидный шарообразный молочный	E27	ЭЛСИ	600	691,19	4000	4035	80	85	не указан	21,7	8	7,35	не указан	53	94,039	35		
2.	Lexman	Лампа светодиодная Lexman A60 E27 10Вт теплый	E27	ЭЛСИ	1055	1064,2	4000	4183	80	82	не указан	0,6	12	11,96	75	76	88,980	183		
3.	Osram	Retrofit CLASSIC A 60 7 W/827 E27	E27	ВНИСИ	806	860	2700	2700	80	80	не указан	0,8	7	7,1	60	63	121,127	0		
4.	Лисма СДФ	Лампа светодиодная филаментная СДФ-9	E27	ЭЛСИ	1100	1330	2700	2757	80	79,9	не указан	0,3	9	9,8	75	95	135,714	57		
Min или Max значения параметров (для вычислений параметров R1-R4)										85		0,3					135,714	0		

Подсчет баллов

№	Торговая марка	Модель	Цоколь	Испытательная лаборатория	R1	R2	R3	R4	Суммарный балл	Решение о победителе
					0,25	0,25	0,25	0,25		
1.	Ikea	ЛЕДАРЕ Светодиод E27 600 лм, регулируемая яркость, шаровидный шарообразный молочный	E27	ЭЛСИ	0,6929	0,0003	1,0000	0,7854	0,620	
2.	Lexman	Лампа светодиодная Lexman A60 E27 10Вт теплый	E27	ЭЛСИ	0,6556	0,0001	0,9647	0,9970	0,654	
3.	Osram	Retrofit CLASSIC A 60 7W/827 E27	E27	ВНИСИ	0,8925	1,0000	0,9412	0,9950	0,957	Победитель
4.	Лисма СДФ	Лампа светодиодная филаментная СДФ-9	E27	ЭЛСИ	1,0000	0,0002	0,9400	1,0000	0,735	

Секретарь Жюри



Боровков С.А.

Генеральный Директор "Лайтинг Бизнес Консалтинг"