

Конкурс на Евразийскую Светотехническую премию-2016

Квалификационный протокол для Категории 5 - «Промышленные светильники со светодиодами»

Результаты тестирования

№	Торговая марка	Модель	Испытательная лаборатория	Световой поток, лм		Коррелированная цветовая температура, К		Коэффициент пульсации		Потребляемая мощность, Вт		Коэффициент мощности		Расчетные значения	
				Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	Заявл.	Изм.	Изм.	Отклонение Цветовой температуры
1.	DURAY	Енисей 32.7000.60-ДН05	ВНИСИ	7000	7060	0	5200	не более 1%	0,1	60	56,4	0,97	0,95	125,177	5200
2.	GALAD (БЛ ТРЕЙД)	Иллюминатор LED-160	ВНИСИ	18000	17900	0	4500	не более 0,7%	0,7	160	151	0,9	0,98	118,543	4500
3.	Энерком	NR-FL-80WW	ВНИСИ	12000	12640	4000	3800	< 1	0,2	80	80,5	0,95	0,96	157,019	200
4.	Радуга	Радуга-240-СУБ-02-0424-66	Архилайт	31500	31645,6	0	4619	не более 10%	0,33	240	243,9	0,97	0,974	129,748	4619
5.	Световые технологии	НВ LED 150 D60 5000 К	Архилайт	16500	16059,3	5000	4964,3	< 1	0,09	144	144,6	0,96	0,965	111,060	35,7
6.	Световые технологии	SLICK.PRS ECO LED 45 5000K	НТЦ "Фотометрия"	4650	4775,46	5000	5026	не указан	0,1	45	43,8	0,968	0,968	109,029	26
8.	ВАРТОН	VARTON V1-Ю-70210-03000-6503640	НТЦ "Фотометрия"	3906	4197,39	4000	4092	не указан	0,2	36	36,4	не указан	0,967	115,313	92
Min или Max значения параметров (для вычислений параметров R1-R5)										0,09		0,98		157,019	26

Подсчет баллов

№	Торговая марка	Модель	Испытательная лаборатория	R1	R2	R4	R5	Суммарный балл	Решение о победителе
				0,25	0,25	0,25	0,25		
1.	DURAY	Енисей 32.7000.60-ДН05	ВНИСИ	0,797	0,005	1,000	0,969	0,693	
2.	GALAD (БЛ ТРЕЙД)	Иллюминатор LED-160	ВНИСИ	0,755	0,006	0,994	1,000	0,689	
3.	Энерком	NR-FL-80WW	ВНИСИ	1,000	0,130	0,999	0,980	0,777	
4.	Радуга	Радуга-240-СУБ-02-0424-66	Архилайт	0,826	0,006	0,998	0,994	0,706	
5.	Световые технологии	НВ LED 150 D60 5000 К	Архилайт	0,707	0,728	1,000	0,985	0,855	
6.	Световые технологии	SLICK.PRS ECO LED 45 5000K	НТЦ "Фотометрия"	0,694	1,000	1,000	0,988	0,921	Победитель
8.	ВАРТОН	VARTON V1-Ю-70210-03000-6503640	НТЦ "Фотометрия"	0,734	0,283	0,999	0,987	0,751	

Секретарь Жюри



Боровков С.А.
Генеральный Директор "Лайтинг Бизнес Консалтинг"