

Конкурс на Евразийскую Светотехническую премию-2016

Квалификационный протокол для светильников Категории 6 - «Уличные 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.	Световая отдача, лм/Вт	Отклонение Цветовой температур		
																Изм.	Изм.
1.	DURAY	Эльбрус 64.14000.120-ДН04	ВНИСИ	14000	14160	0	5400	не более 1%	0,2	120	114	0,97	0,96	124,211	5400		
2.	GALAD (БЛ ТРЕЙД)	Урбан М LED-72-ШБ1/У50	ВНИСИ	10000	9940	4000	4079	не указан	3,5	76	78,5	не менее 0,96	0,97	126,624	79		
3.	Энерком	NR-SLG-65WW	ВНИСИ	8200-8500	9390	4000	3900	< 1	0,1	62-65	63,1	0,95	0,94	148,811	100		
4.	Световые технологии	FREGAT LED 55W 2700K	ВНИСИ	4900	4850	2700	2800	< 1	0,4	51	51,7	> 0,9	0,95	93,810	100		
Min или Max значения параметров (для вычислений параметров R1-R5)													0,1		0,97	148,811	79

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	Эльбрус 64.14000.120-ДН04	ВНИСИ	0,835	0,015	0,999	0,990	0,710	
2.	GALAD (БЛ ТРЕЙД)	Урбан М LED-72-ШБ1/У50	ВНИСИ	0,851	1,000	0,966	1,000	0,954	Победитель
3.	Энерком	NR-SLG-65WW	ВНИСИ	1,000	0,790	1,000	0,969	0,940	
4.	Световые технологии	FREGAT LED 55W 2700K	ВНИСИ	0,630	0,790	0,997	0,979	0,849	

Секретарь Жюри



Боровков С.А.

Генеральный Директор "Лайтинг Бизнес Консалтинг"