

Конкурс на Евразийскую Светотехническую премию-2016

Квалификационный протокол для Категории 4 - «Светильники со светодиодами для общественных зданий»

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				
																Изм.	Изм.		
1.	DURAY	Байкал 64.3600.32-ДН10	ВНИСИ	3600	3910	0	4900	не более 1%	0,2	32	31,7	0,97	0,97	123,344	4900				
2.	GALAD (БЛ ТРЕЙД)	Эконом LED-40	ВНИСИ	2800	3660	0	4800	не более 0,2%	0,2	40	41,5	0,97	0,97	88,193	4800				
3.	Энерком	NR-ML10H4E-25WW	ВНИСИ	3600	3720	4000	3900	< 1	0,4	25	25,7	0,95	0,95	144,747	100				
4.	Световые технологии	LED MALL ECO 35 IP54 4000K	ВНИСИ	4100	4110	4000	3800	1,1	1,1	38	38,5	0,96	0,96	106,753	200				
5.	Эколайт	EL-ДПО-12-033-0362-65X	ВНИСИ	3200	3080	0	5100	не указан	1,9	33	32,8	не указан	0,96	93,902	5100				
6.	Эколайт	EL-ДВО-01-036-3014-40H	ВНИСИ	3600	3630	0	4000	не указан	2,1	36	36,6	не указан	0,97	99,180	4000				
7.	Световые технологии	STANDARD.PRS LED 595 4000K	НТЦ "Фотометрия"	3400	3267,9	4000	4136	не указан	0,8	30	31	не указан	0,936	105,416	136				
8.	GALAD (БЛ ТРЕЙД)	ДВО06-40-003УХЛ4 (N; 5000)	НТЦ "Фотометрия"	3800	3873,62	5000	5156	не указан	0,3	40	39,3	>0,97	0,965	98,565	156				
9.	ВАРТОН	VARTON V1-A0-00070-01000-2003640	НТЦ "Фотометрия"	3528	3419,5	4000	4074	не указан	0,2	36	36,9	не указан	0,968	92,669	74				
Min или Max значения параметров (для вычислений параметров R1-R5)																			
										0,2				0,97		144,747		74	

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	Байкал 64.3600.32-ДН10	ВНИСИ	0,852	0,015	1,000	1,000	0,717	
2.	GALAD (БЛ ТРЕЙД)	Эконом LED-40	ВНИСИ	0,609	0,015	1,000	1,000	0,656	
3.	Энерком	NR-ML10H4E-25WW	ВНИСИ	1,000	0,740	0,998	0,979	0,929	Победитель
4.	Световые технологии	LED MALL ECO 35 IP54 4000K	ВНИСИ	0,738	0,370	0,991	0,990	0,772	
5.	Эколайт	EL-ДПО-12-033-0362-65X	ВНИСИ	0,649	0,015	0,983	0,990	0,659	
6.	Эколайт	EL-ДВО-01-036-3014-40H	ВНИСИ	0,685	0,019	0,981	1,000	0,671	
7.	Световые технологии	STANDARD.PRS LED 595 4000K	НТЦ "Фотометрия"	0,728	0,544	0,994	0,965	0,808	
8.	GALAD (БЛ ТРЕЙД)	ДВО06-40-003УХЛ4 (N; 5000)	НТЦ "Фотометрия"	0,681	0,474	0,999	0,995	0,787	
9.	ВАРТОН	VARTON V1-A0-00070-01000-2003640	НТЦ "Фотометрия"	0,640	1,000	1,000	0,998	0,910	

Секретарь Жюри



Боровков С.А.

Генеральный Директор "Лайтинг Бизнес Консалтинг"