

4. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 2 Средства измерений и испытательное оборудование

Наименование	Тип	Заводской номер	Дата поверки, аттестации
Ваттметр цифровой универсальный	GPM-8212	CL160083	31.07.2015 г.
Спектроколориметр	ТКА-ВД/02	72083	04.02.2015 г.
Гониофотометр	RIGO 801	1160	24.09.2014 г.
Камера дождя	КД-2,0	015-6/14	25.11.2015 г.
Камера пыли	КП-2,0	003-11/14	25.09.2015 г.
Установка на базе фотометрической скамьи	-	2590/1	18.08.2015 г.
Весы настольные циферблатные	РН 10Ц13У	06019	05.12.2014 г.
Линейка измерительная металлическая	(0-500) мм	2	14.05.2015 г.

Доверительная граница погрешности результата измерения светового потока составляет $\pm 5\%$ при доверительной вероятности 0,95.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры при U=220 В

№	Подтверждение измерением в лаборатории	Параметры	Заявленные значения	Фактические значения
1	2	3	4	5
1	•	Потребляемая мощность, Вт	86	74,5
2	•	Коэффициент мощности	-	0,92
3	•	Световой поток светильника, лм	9450 8500 7550	9079
4	•	Световая отдача, лм/Вт	-	122
5	•	Коррелированная цветовая температура, К	6000 5000,4000 3000	7340
6		Общий индекс цветопередачи R_a	-	-
7	•	Коэффициент пульсации светового потока, %	-	5,5
8	•	Класс светораспределения	-	П
	•	Форма КСС - (0°-180°)	Ш/Д/Г/К	Ш
	•	Создание ies-файла	-	№ 493 F от 04.12.2015 г.
		Светотехнический анализ	-	-
9		Тип светорассеивателя	-	-
10	•	Спад светового потока за время стабилизации, %	-	0,5
11		Габаритная яркость	-	-
12		Неравномерность яркости	-	-
14		Функции управления и автоматизации	-	-
15		Оценка полноты маркировки	-	-
16		Наличие маркировки энергоэффективности	-	-
17		Гарантийный срок		-
18	•	Габаритные размеры, Ш×Д×В, мм	800×205×100	800×205×10
	•	Масса нетто, кг	6,0	5,2