

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «СВЕТОЛАБ»

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.22АЛ89 от «12» сентября 2013 г.
(действителен до 12.09.2018 г.)**

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

от «07» июня 2016 г.

№ 26

Наименование и адрес заявителя:	<i>ООО «Пром-Свет», 195279, РФ, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 88, лит. Ж, офис 16Н</i>
Наименование объекта испытаний, продукции:	<i>Арматура осветительная производственных помещений, общественных, административных и жилых зданий; диоды светоизлучающие (Светодиодная лампа КС Е40-120w).</i>
Производитель продукции:	<i>ООО «Пром-Свет»</i>
Условие проведения испытаний:	<i>Температура воздуха: 25±2⁰С; Влажность: 65±15%.</i>
Цель измерений	<i>Произвести испытания светового потока, светоотдачи, координат цветности, коррелированной цветовой температуры, индекса цветопередачи, активной потребляемой мощности, коэффициента мощности, потребляемого тока, потребляемого напряжения</i>

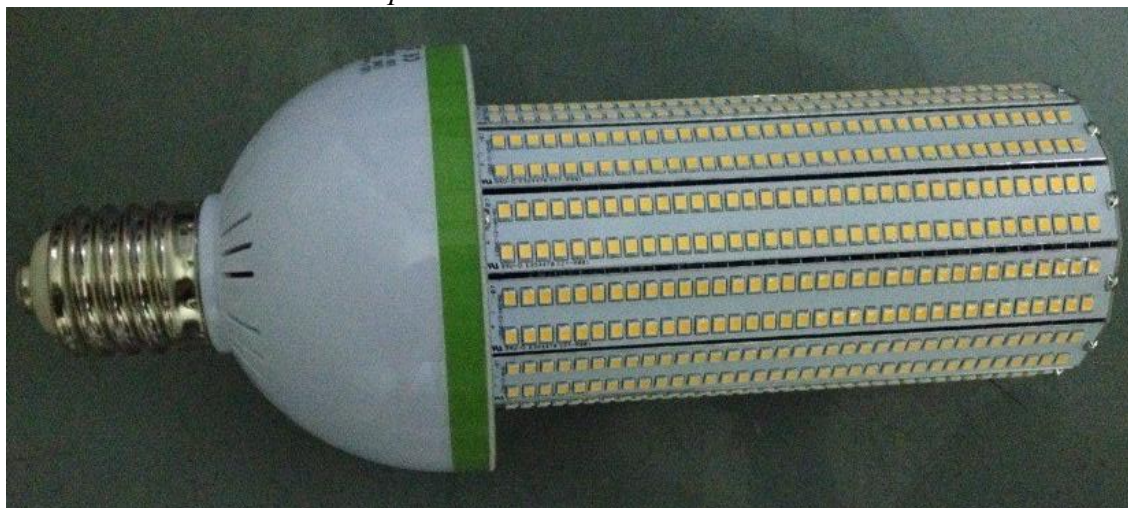


Рисунок 1 – Внешний вид изделия.

Результаты испытаний по настоящему протоколу относятся только к испытанным образцам. Настоящий протокол запрещается частично воспроизводить без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Измерения проводились в присутствии:

(подпись)

М.П.

Федоров А.Н. Руководитель ИЛ ООО «СветоЛаб»

Таблица 1 – Наименование средств измерений:

№ п/п	Наименование оборудования	Номер
1	Комплекс гониофотометрический для измерения силы света, светового потока, координат цветности, световой отдачи источников света	зав. № 001

Нормативно техническая документация, в соответствии которой проводились измерения:

- ГОСТ Р 54350-2015;
- ГОСТ 17616-82;
- ГОСТ Р 8.827-2013.

Таблица 2 – Результаты измерений

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Метод испытания (обозначение НД и пункт НД, устанавливающего метод испытания)	Ед. измерения	Полученные в ходе испытания фактические значения
1	Световой поток	ГОСТ Р 54350-2011 п. 11.3	лм	15962
2	Светоотдача	ГОСТ Р 54350-2011 п. 11.12	лм/ Вт	139,8
3	Переменный ток	ГОСТ 17616-82 раздел.1	А	0,533
4	Переменное напряжение	ГОСТ 17616-82 раздел.1	В	219,5
5	Коэффициент мощности (PFC)	ГОСТ 17616-82 раздел.1	ед.	0,9758
6	Активная мощность	ГОСТ 17616-82 раздел.1	Вт	114,2
7	Коррелированная цветовая температура	ГОСТ Р 54350-2011 п. 11.13	⁰ К	4181
8	Индекс цветопередачи	ГОСТ Р 8.827-2013	ед.	81,1

Ответственный исполнитель:	<u>Федоров А.Н.</u>	
Директор ООО «СветоЛаб»:	<u>Булатов Е.А.</u>	
Дата проведения испытаний:		

Протокол составлен в двух экземплярах: 1-й экземпляр – по месту требования, 2-й экземпляр в делопроизводстве лаборатории ООО «СветоЛаб».