

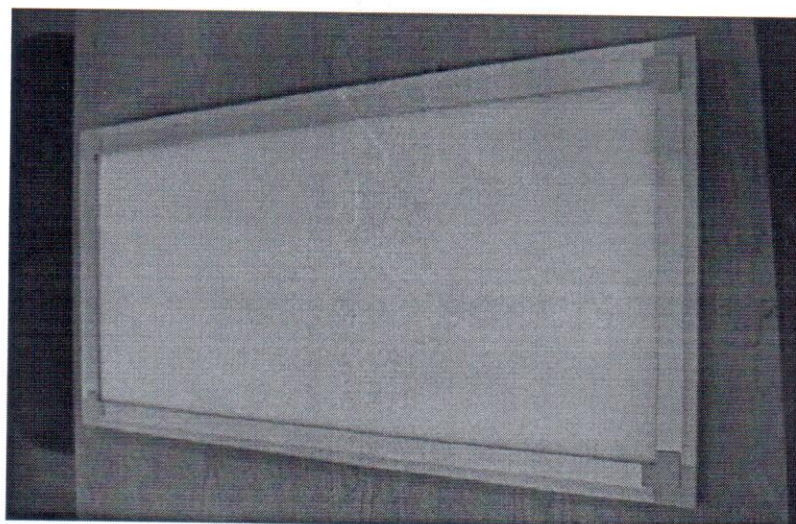
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ АНО «СветоС»
(ИЦ СИ и ЭУ АНО «СветоС»)**

129626 Москва, 1-й Рижский пер., 6. Телефон/факс (495) 682-39-92, 788-65-96; E-mail:svetos@bk.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001. 21МЕ24 (дата внесения в реестр 09.06.2015 г)

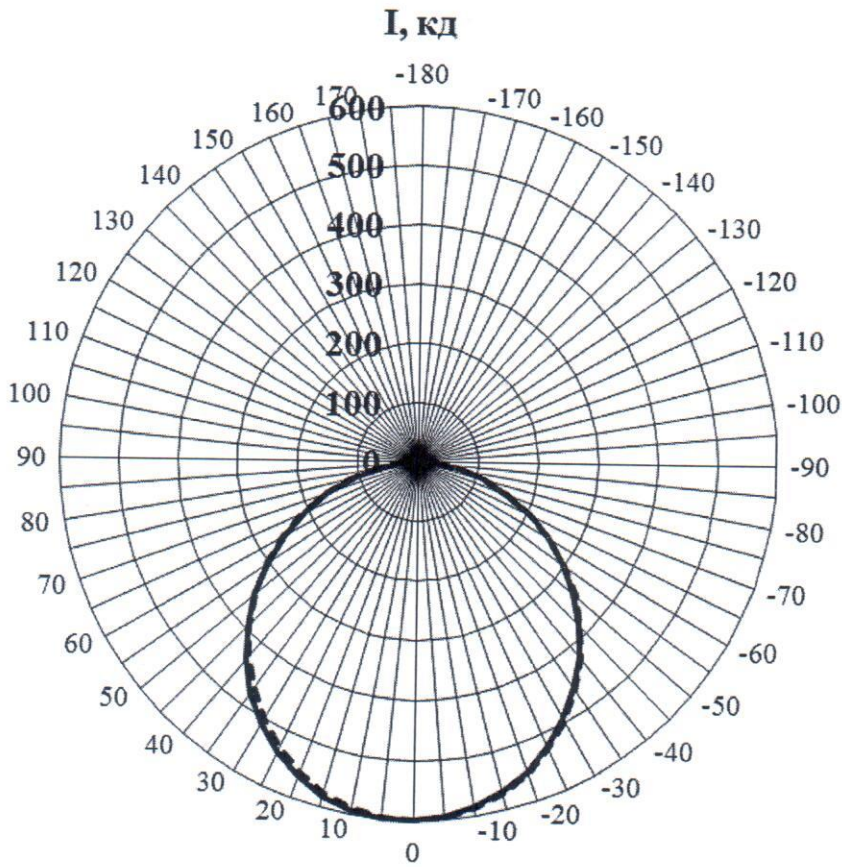
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 86

Идентифицированное изделие	Светильник: LED-PL-CSVT-18 295x595
Представлен	ЗАО «Центрстройсвет» РФ, г. Москва, Чермянский проезд, д.7, стр. 1
Изготовитель	ЗАО «Центрстройсвет» Ярославская обл., Ростовский район, Рп. Ишня, ул. Чистова, д.13
Техническая документация	-
Количество образцов, представленных на испытания	1 шт.
Испытания проведены по методике	ГОСТ Р 54350-2015

Фотографии образца:



Измерения КСС:



— КСС в продольной плоскости
 - - - КСС в поперечной плоскости

Угол, град	I попер., кд	I прод., кд
-90	5	2
-85	33	29
-80	71	69
-75	113	111
-70	159	157
-65	206	206
-60	252	252
-55	298	299
-50	341	345
-45	383	385
-40	424	427
-35	459	465
-30	492	497
-25	523	527
-20	549	553
-15	569	573
-10	585	587
-5	595	596
0	599	599
5	599	597
10	593	589
15	582	575
20	562	555
25	538	529
30	509	501
35	480	467
40	437	431
45	396	391
50	350	349
55	303	305
60	255	257
65	205	210
70	156	163
75	108	116
80	63	74
85	25	33
90	1	4

Коэффициент формы Кф	1,67
Тип кривой	Косинусная (Д)
Класс светильника по светораспределению	Прямого света (П)

Результаты измерений:

№ п/п	Наименование параметра	Измеренное значение для светильника <i>LED-PL-CSVT-18 295x595</i>
1	Напряжение питания U_c , В	230
2	Потребляемый ток I , А	0,105
3	Коэффициент мощности $\cos\phi$	0,856
4	Потребляемая мощность после стабилизации (время стабилизации 25 мин) P , Вт	19,8
5	Световой поток после стабилизации (время стабилизации 25 мин) Φ , лм	1 680

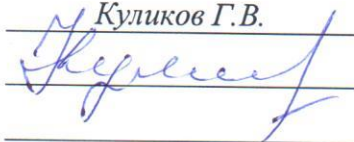
Перечень средств измерений и испытательного оборудования, использованных при испытаниях:

Наименование средств измерений и испытательного оборудования	Свидетельство о поверке / аттестации
Комплекс измерительный «Гониофотометр типа RIGO 801»	Свидетельство о поверке № 1586/15-О до 18.11.2017 г.
Шаровой фотометр ШФ-2	Аттестат № 3.3/14 до 09.2016 г.
Источник питания переменного тока APS-9102	Аттестат № 9.1/16 до 01.2017 г.
Ваттметр переменного тока PS194P-5X1	Клеймо гос. поверки ЩСт 1М3 Гмц от 17.12.2013 г. до 17.12.2019 г.

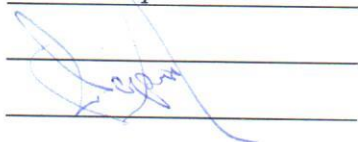
Параметры окружающей среды: Давление - 744 мм.рт.ст Температура - 24 °С; Отн. влажность - 47 %.

Испытания провел

Куликов Г.В.



Ларин К.А.



Утверждаю

ИЦ СИИЗУ

АНО «Светос»

Гуцин К.Ю.

ДЛЯ

ПРОТОКОЛОВ

Дата: 05.08.16.