

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ АНО «СветоС»**

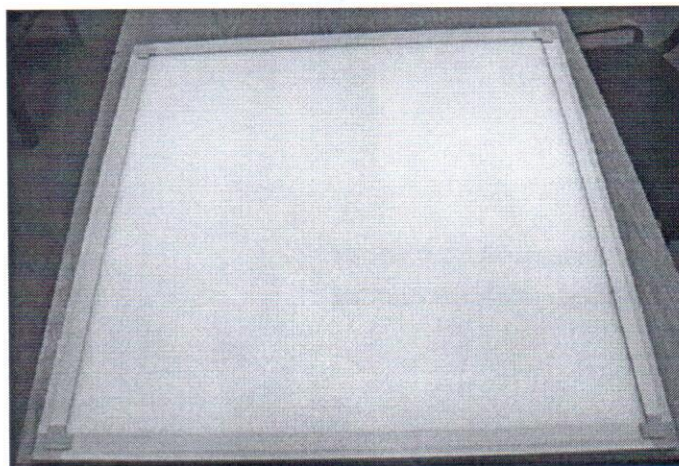
(ИЦ СИ и ЭУ АНО «СветоС»)

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)

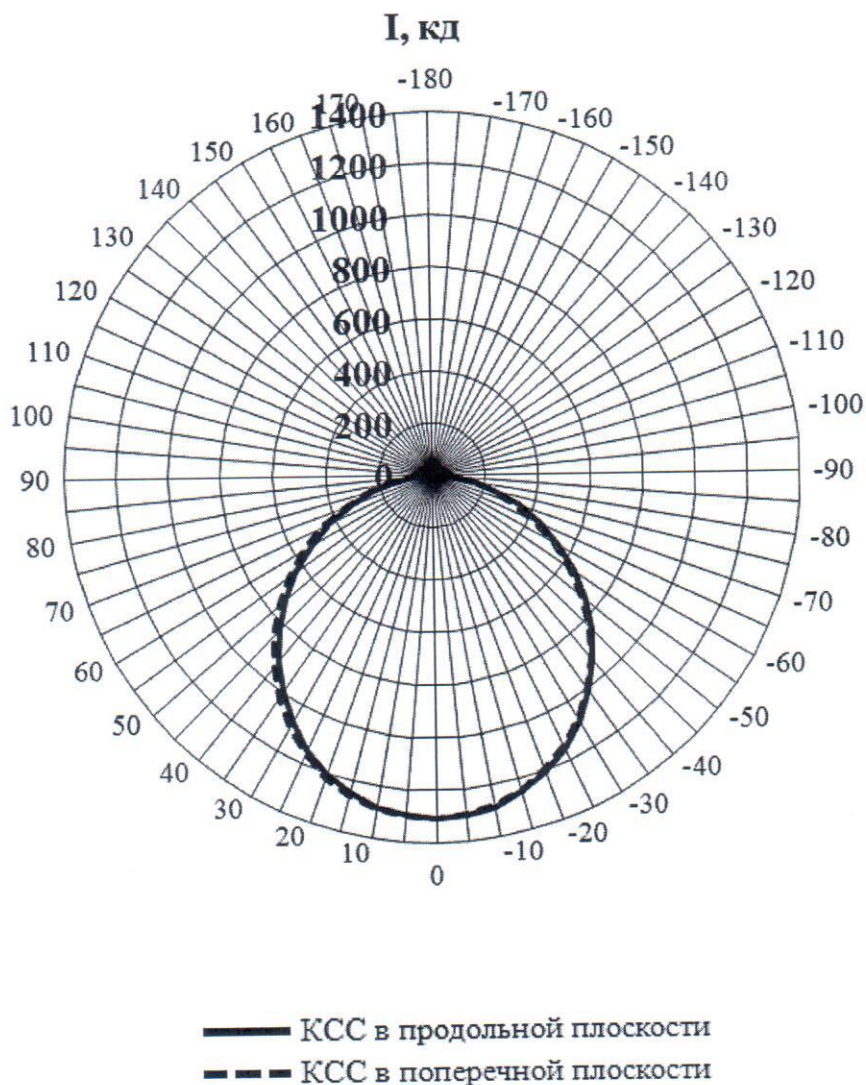
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 77

Идентифицированное изделие	Светильник: LED-PL-CSVT-36 595x595
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:



Угол, град	I попер., кд	I прод., кд
-90	12	2
-85	75	51
-80	161	132
-75	249	221
-70	348	319
-65	448	422
-60	547	523
-55	655	627
-50	748	727
-45	843	824
-40	927	916
-35	1009	996
-30	1087	1077
-25	1156	1140
-20	1207	1194
-15	1251	1244
-10	1286	1279
-5	1303	1298
0	1306	1306
5	1297	1304
10	1282	1288
15	1249	1258
20	1205	1221
25	1145	1162
30	1074	1101
35	999	1028
40	913	943
45	822	855
50	729	762
55	632	666
60	529	559
65	427	459
70	325	355
75	229	254
80	139	162
85	57	77
90	4	12

Коэффициент формы Кф	1,70
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-36 595x595</i>
1	Напряжение питания U_c , В	230
2	Потребляемый ток I , А	0,175
3	Коэффициент мощности $\cos\varphi$	0,970
4	Потребляемая мощность после стабилизации (время стабилизации 25 мин) P , Вт	37,3
5	Световой поток после стабилизации (время стабилизации 25 мин) Φ , лм	3 620

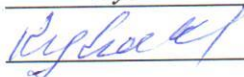
Перечень средств измерений и испытательного оборудования, использованных при испытаниях:

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.

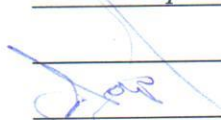
Параметры окружающей среды: Давление - 744 мм.рт.ст Температура - 24 °С; Отн. влажность - 47 %.

Испытания провел

Куликов Г.В.



Ларин К.А.



Утверждаю

Гуцын К.Ю.

Дата:

01.08.16

