

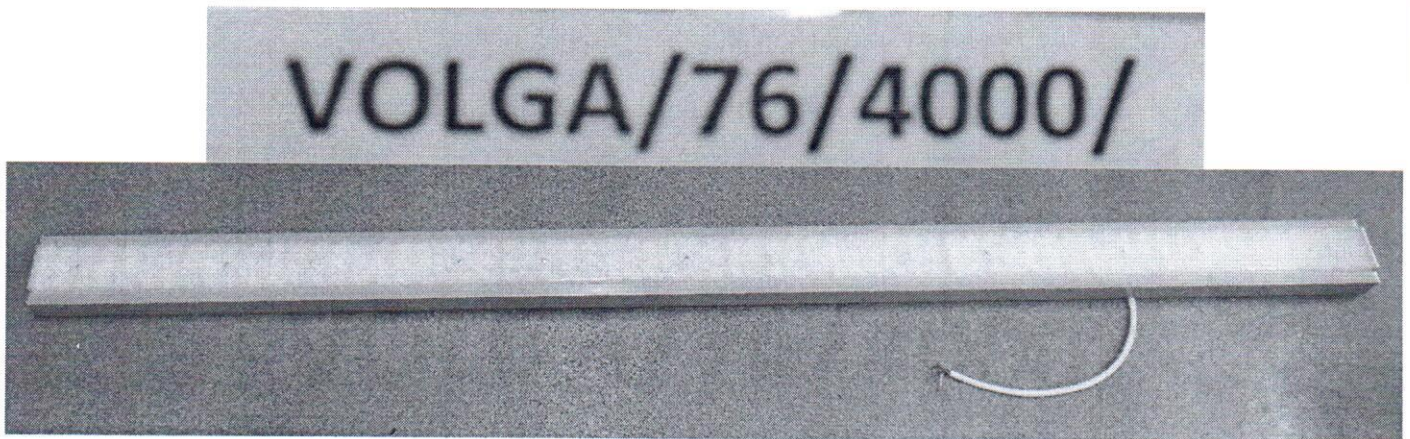
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ АНО «СветоС»
(ИЦ СИ и ЭУ АНО «СветоС»)**

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)

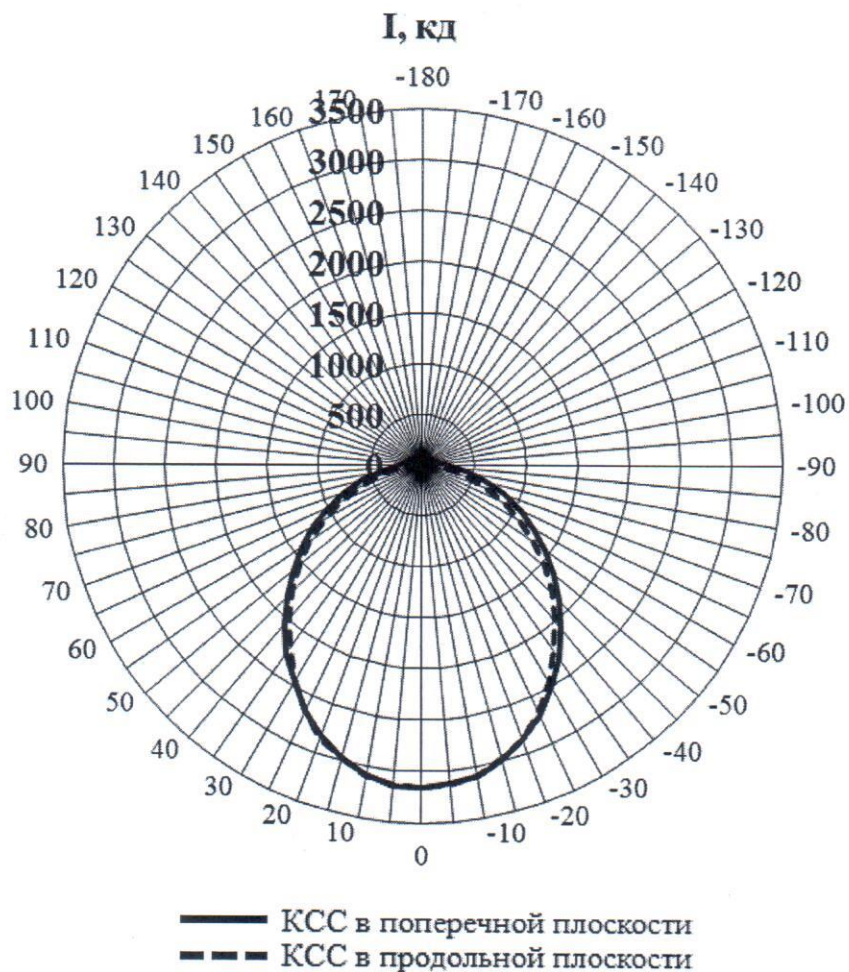
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 106

| | |
|---|--|
| Идентифицированное изделие | Светильник: VOLGA/76/4000/diffuse |
| 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 |
|------------|--------------|-------------|
| -105 | 8 | 0 |
| -100 | 149 | 0 |
| -95 | 203 | 0 |
| -90 | 231 | 4 |
| -85 | 314 | 76 |
| -80 | 458 | 234 |
| -75 | 635 | 425 |
| -70 | 832 | 635 |
| -65 | 1032 | 860 |
| -60 | 1236 | 1091 |
| -55 | 1444 | 1314 |
| -50 | 1664 | 1541 |
| -45 | 1883 | 1766 |
| -40 | 2093 | 1988 |
| -35 | 2304 | 2216 |
| -30 | 2501 | 2443 |
| -25 | 2691 | 2669 |
| -20 | 2855 | 2853 |
| -15 | 2985 | 2967 |
| -10 | 3090 | 3083 |
| -5 | 3127 | 3137 |
| 0 | 3151 | 3151 |
| 5 | 3150 | 3137 |
| 10 | 3078 | 3083 |
| 15 | 2975 | 2967 |
| 20 | 2827 | 2853 |
| 25 | 2660 | 2669 |
| 30 | 2461 | 2443 |
| 35 | 2272 | 2216 |
| 40 | 2056 | 1988 |
| 45 | 1835 | 1766 |
| 50 | 1621 | 1541 |
| 55 | 1401 | 1314 |
| 60 | 1199 | 1091 |
| 65 | 992 | 860 |
| 70 | 801 | 635 |
| 75 | 606 | 425 |
| 80 | 432 | 234 |
| 85 | 291 | 76 |
| 90 | 217 | 4 |
| 95 | 191 | 0 |
| 100 | 91 | 0 |
| 105 | 6 | 0 |

| | |
|---|-------------------|
| Коэффициент формы Кф | 1,75 |
| Тип кривой | Косинусная (Д) |
| Класс светильника по светораспределению | Прямого света (П) |

Результаты измерений:

| № п/п | Наименование параметра | Измеренное значение для светильника <i>VOLGA/76/4000/diffuse</i> |
|-------|--|---|
| 1 | Напряжение питания U_c , В | 230 |
| 2 | Потребляемый ток I , А | 0,329 |
| 3 | Коэффициент мощности $\cos\varphi$ | 0,990 |
| 4 | Потребляемая мощность после стабилизации (время стабилизации 60 мин) P , Вт | 75,1 |
| 5 | Световой поток после стабилизации (время стабилизации 60 мин) Φ , лм | 8400 |

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. |

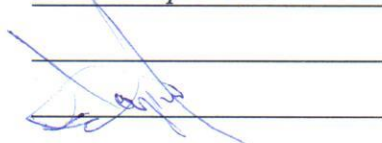
Параметры окружающей среды: Давление - 747 мм.рт.ст Температура - 25 °С; Отн. влажность - 64 %.

Испытания провел

Куликов Г.В.



Ларин К.А.



Утверждаю

Гущин К.Ю.



Дата: 29.08.16г.

