

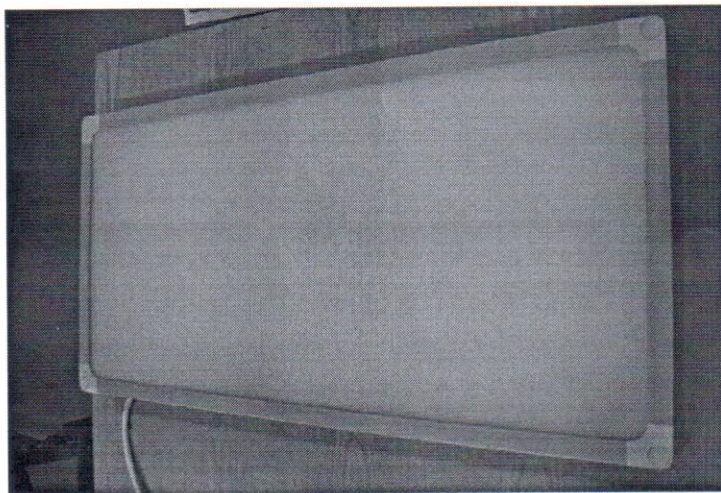
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ УСТРОЙСТВ АНО «СветоС»
(ИЦ СИ и ЭУ АНО «СветоС»)**

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)

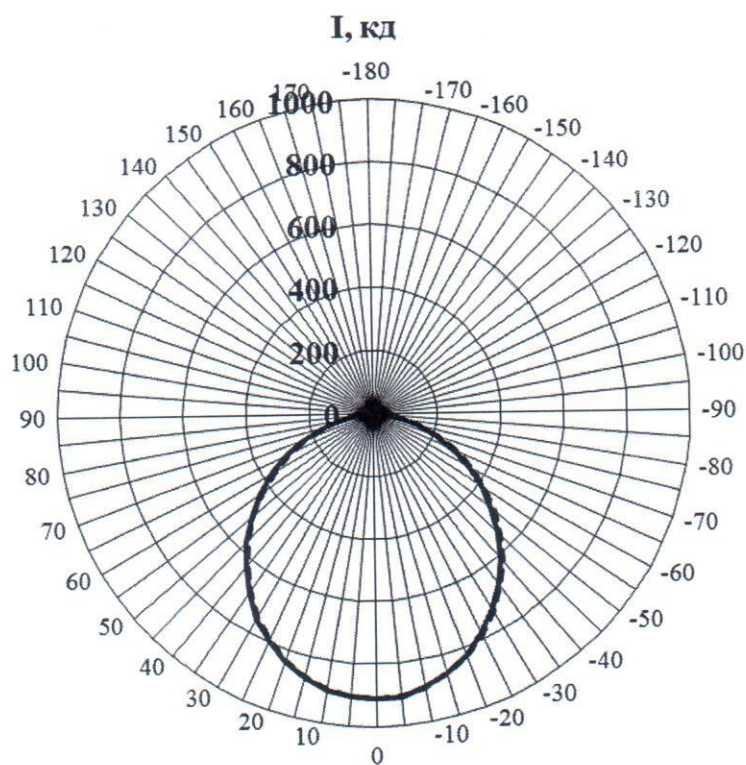
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 80

| | |
|---|--|
| Идентифицированное изделие | Светильник: Hightech-30/opal-sand 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 | 1 | 2 |
| -85 | 30 | 40 |
| -80 | 83 | 93 |
| -75 | 142 | 152 |
| -70 | 206 | 218 |
| -65 | 274 | 286 |
| -60 | 342 | 354 |
| -55 | 412 | 423 |
| -50 | 479 | 491 |
| -45 | 546 | 555 |
| -40 | 613 | 623 |
| -35 | 674 | 680 |
| -30 | 729 | 738 |
| -25 | 779 | 788 |
| -20 | 824 | 831 |
| -15 | 861 | 864 |
| -10 | 889 | 892 |
| -5 | 908 | 907 |
| 0 | 911 | 911 |
| 5 | 905 | 907 |
| 10 | 894 | 891 |
| 15 | 871 | 866 |
| 20 | 840 | 833 |
| 25 | 796 | 790 |
| 30 | 748 | 739 |
| 35 | 691 | 683 |
| 40 | 631 | 621 |
| 45 | 572 | 561 |
| 50 | 503 | 494 |
| 55 | 433 | 424 |
| 60 | 366 | 356 |
| 65 | 297 | 287 |
| 70 | 229 | 219 |
| 75 | 163 | 153 |
| 80 | 102 | 92 |
| 85 | 47 | 38 |
| 90 | 4 | 1 |

| | |
|---|-------------------|
| Коэффициент формы Кф | 1,71 |
| Тип кривой | Косинусная (Д) |
| Класс светильника по светораспределению | Прямого света (П) |

Результаты измерений:

| № п/п | Наименование параметра | Измеренное значение для светильника <i>Hightech-30/opal-sand 295x595</i> |
|-------|---|--|
| 1 | Напряжение питания U_c , В | 230 |
| 2 | Потребляемый ток I , А | 0,153 |
| 3 | Коэффициент мощности $\cos\phi$ | 0,856 |
| 4 | Потребляемая мощность после стабилизации (время стабилизации 25 мин) P , Вт | 28,9 |
| 5 | Световой поток после стабилизации (время стабилизации 25 мин) Φ , лм | 2 420 |

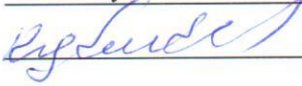
Перечень средств измерений и испытательного оборудования, использованных при испытаниях:

| 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

Гущин К.Ю.



Дата: 01.08.16