**Номинальные параметры и характеристики светодиодных светильников уличных консольных для дорог II категории**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  **п/п** | **Наименование параметра** | **Требуемое**  **значение** | **Предлагаемое**  **участником**  **конкурса** |
| 1 | Номинальное напряжение сети, В | ~220±10% |  |
| 2 | Номинальная частота, Гц | 50 |  |
| 3 | Номинальная мощность, Вт | 150-200 |  |
| 4 | Коэффициент мощности, не менее | 0,9 |  |
| 5 | Источник света | LED  (светодиодные  модули) |  |
| 6 | Цветовая температура, К | 4000-6000 |  |
| 7 | Общий индекс цветопередачи Ra, не менее | 70 |  |
| 8 | Класс светораспределения | П |  |
| 9 | Световой поток, лм, не менее | 14000-18000 |  |
| 10 | Тип кривой силы света | Широкая  боковая |  |
| 11 | Класс защиты от поражения электрическим током | I |  |
| 12 | Степень защиты оптического отсека | IP65 |  |
| 13 | Масса, кг | \* |  |
| 14 | Габаритные размеры, мм | \* |  |
| 15 | Способ крепления прожектора | На кронштейн (консоль) |  |
| 16 | Гарантийный срок эксплуатации, мес, не менее | 36 |  |
| 17 | Паспорт на один светильник, экз | 1 |  |
| 18 | Условия эксплуатации |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18.1 | Категория размещения и климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УXL1 |  |
| 18.2 | Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С | +40 |  |
| 18.3 | Высота установки над уровнем моря, м | 1000 |  |
| 18.4 | Степень загрязнения атмосферы | II |  |
| 18.5 | Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С | -60 |  |
| 18.6 | Сейсмостойкость, баллов по шкале MSK-64 | 6 |  |

**Номинальные параметры и характеристики светодиодных светильников уличных консольных для дорог III категории**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  **п/п** | **Наименование параметра** | **Требуемое**  **значение** | **Предлагаемое**  **участником**  **конкурса** |
| 1 | Номинальное напряжение сети, В | ~220±10% |  |
| 2 | Номинальная частота, Гц | 50 |  |
| 3 | Номинальная мощность, Вт | 100-150 |  |
| 4 | Коэффициент мощности, не менее | 0,9 |  |
| 5 | Источник света | LED  (светодиодные  модули) |  |
| 6 | Цветовая температура, К | 4000-6000 |  |
| 7 | Общий индекс цветопередачи Ra, не менее | 70 |  |
| 8 | Класс светораспределения | П |  |
| 9 | Световой поток, лм, не менее | 9000-14000 |  |
| 10 | Тип кривой силы света | Широкая  боковая |  |
| 11 | Класс защиты от поражения электрическим током | I |  |
| 12 | Степень защиты оптического отсека | IP65 |  |
| 13 | Масса, кг | \* |  |
| 14 | Габаритные размеры, мм | \* |  |
|  |  |  |  |
| 15 | Способ крепления прожектора | На кронштейн (консоль) |  |
| 16 | Гарантийный срок эксплуатации, мес, не менее | 36 |  |
| 17 | Паспорт на один светильник, экз | 1 |  |
| 18 | Условия эксплуатации |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18.1 | Категория размещения и климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УXL1 |  |
| 18.2 | Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С | +40 |  |
| 18.3 | Высота установки над уровнем моря, м | 1000 |  |
| 18.4 | Степень загрязнения атмосферы | II |  |
| 18.5 | Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С | -60 |  |
| 18.6 | Сейсмостойкость, баллов по шкале MSK-64 | 6 |  |