**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Поставка прожекторов уличных светодиодных

**1.Перечень поставляемого товара:**

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Количество |
| 1 | прожектор уличный светодиодный | шт. | 60 |

**2. Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики товара.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Прожектор уличный светодиодный** | | |
| Габариты светильника (ВхДхШ): | мм | 115± 5 х 320 ± 5 х 166 ± 5 |
| Температурный режим эксплуатации светильника | С° | В диапазоне не уже от –60°С до +50°С |
| Частота питания светильника | Гц | 50±10 |
| Питание на переменном токе | В | в диапазоне 140-265 |
| Питание на постоянном токе | В | в диапазоне 200-250 |
| Класс защиты от воздействия окружающей среды | не ниже | IP66 |
| Количество светодиодов | шт | не более 16 |
| Цветовая температура | К | 5000 |
| Срок службы | час | не менее 100000 |
| Оптика | наличие | вторичная оптика, формирующая кривую силу света (КСС) типа «Г60» |
| Материал рассеивателя |  | Поликарбонат **или** ПММА |
| Цвет материала рассеивателя |  | прозрачный |
| Вес светильника в сборе | кг | не более 3 |
| Цвет покрытия корпуса |  | бежевый оттенок |
| Световой поток | лм | не менее 5850 |
| Потребление | Вт | не более 45 |
| Тип монтажа |  | баннерный тип с поворотным креплением |
| Коэффициент пульсации светового потока | % | [Не более 10]\* |
| Корпус светильника |  | Алюминиевый профиль с вертикальными охлаждающими каналами. |