|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** |
| **1** | Светильник светодиодный PROMETEY ST 60-05-50/145х63(ШБ) или эквивалент |

|  |  |
| --- | --- |
| Светильник светодиодный PROMETEY ST 60-05-50/145х63(ШБ) или эквивалент | **Параметры** |
| Световой поток светильника (Лм) | Не менее 9600 |
| Светоотдача (Лм/Вт) | Не менее 160 |
| Напряжение питания (В) | Не менее 190 В (АС),Не более 265 В(AC) |
| Мощность (Вт) | Не менее 58 и не более 61 |
| Коэффициент мощности | Не менее 0,97 |
| Количество светодиодов (шт) | Не менее 70Не более 74 |
| Рабочий ток светодиодов (A) | Не более 0,35 |
| Температура свечения (К) | Не менее 5000 |
| Индекс цветопередачи (Ra) | Не менее 80 |
| Производитель светодиодов | Refond или эквивалент |
| Производитель блока питания | MEAN WELL или эквивалент |
| Наличие вторичной оптики | Да |
| Тип КСС | Широкая боковая |
| Угол рассеивания (°С) | 145°х63° |
| Пульсации светового потока светильника | Не более 1% |
| Защита от импульсных скачков напряжения | До 6кВ |
| Защита от перегрева | Двухступенчатая |
| Вид климатического исполнения | Не менее УХЛ1 |
| Электромагнитная совместимость (радиопомехи) | ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, ГОСТ IEC 61547-2013 |
| Драйвер (наружный/ встроенный) | Встроенный в корпус светильника |
| Класс защиты | Не менее IP 67 ГОСТ 14254-2015 |
| Класс защиты блока питания | Не менее IP 67 ГОСТ 14254-2015 |
| Температура эксплуатации (oС) | -50… + 50 |
| Корпус светильника | Цельный алюминий с анодированным покрытием |
| Цвет корпуса | Серебристый или серый |
| Рассеиватель светильника | Ударопрочный прозрачный УФ-устойчивый поликарбонат |
| Габаритные размеры (мм) | Длина не менее 235 мм и не более 250 ммШирина не менее 179 мм и не более 187 ммВысота не менее 72 и не более 75 мм |
| Вид крепления | Поворотное консольное на трубу Ø 43-60 мм |
| Вес (кг) | Не более 2,1 |
| Способ подключения | Наличие строительно-монтажной клеммы (безвинтовой зажим) |
| Срок службы | Не менее 100 000 ч |
| Гарантийный срок | Не менее 5 лет |
| Наличие декларации и/или сертификата соответствия | Да |

 |