

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К ИЗВЕЩЕНИЮ. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Качественные и технические характеристики товара

Уличный светодиодный светильник	
Наименование показателя	Показатели для определения соответствия
Количество, шт.	941
Описание	Уличный светодиодный светильник, должен соответствовать следующим требованиям: Входное напряжение переменного тока (В): однофазное, 150-286 Потребляемая мощность (максимальная), W: 140; Номинальная потребляемая мощность (В): 24-140; Частота входного переменного напряжения, Гц: 47-63; Коэффициент мощности: 0,98; Номинальный световой поток, lm: 3500-18900; Коррелированная цветовая температура, К не менее: 4000; Световая отдача, lm/W: 140; Индекс цветопередачи CRI: не менее 70; Пусковой ток, А: от 12 до 13,5; Защита от длительного (3600 сек) перенапряжения (В) не менее: 400; Защита от кратковременных (8-20 мкс) импульсов напряжения (В) не менее: 2000; Защита от перегрева: в наличии; Степень пылевлагозащиты не менее: IP 65; Автоматическая компенсация деградации светового потока: предусмотрена схмотехникой источника питания светильника; Класс защиты от поражения электрическим током: I; Класс ударопрочности: IK09; Вид климатического исполнения: УХЛ1 по ГОСТ 15150-69; Суточное регулирование: по проводам питания; Диапазон рабочих температур: от -60 до +45 °С; Средняя наработка до отказа, не менее часов: 50 000; Масса, кг: не менее 6 не более 8,5; Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2015; Гарантийный срок: не менее: 72 месяцев. Данный светодиодный светильник должен иметь PLC модуль и работать с автоматизированной системой управления наружным освещением (АСУНО) с возможностью поддержки программного обеспечения комплекса TOPAZ (ПТК TOPAZ), которая позволяет осуществить поламповое управление и контроль светильниками посредством специализированного PLC-модема.
Страна происхождения	Российская Федерация