

Уличные светильники

Требования к составу поставляемого оборудования и материалов

№ п/п	Наименование товара	Код ОКПД 2 или КТРУ	Наименование показателей товара	Единица измерения	Значение показателя товара, которое не может изменяться участником закупки при подаче заявки	Значение показателя товара, при определении которого участником закупки используются только точные цифровые или иные параметры	Значение показателя товара, при определении которого участником закупки могут не использоваться точные цифровые или иные параметры
1	2		3	4	5	6	7
Светодиодные светильники для внутреннего освещения							
1	Светильник светодиодный	ОКПД 2 - 27.40.39.113	Общие характеристики*	-	Уличный светодиодный светильник на поворотной липе		
			Область применения*	-	Предназначен для освещения автомобильных дорог категорий А,Б,В (Согласно СП52.1330.2016), городских улиц, а также внешнего освещения предприятий и торговых центров.		
			Сертификат о происхождении товара, форма СТ-1*	-	Наличие		
			Материал корпуса светильника*	-	Изготовлен из листового алюминия		
			Покрытие корпуса светильника*	-	Порошковое		
			Габаритные размеры, длина*	мм		Не менее 715 не более 725	
			Габаритные размеры, ширина*	мм		Не менее 325 не более 335	
			Габаритные размеры, высота*	мм		Не менее 105 не более 115	
			Защитный рассеиватель светильника (линзы)*	-	Светостабилизированный ударопрочный прозрачный поликарбонат с защитой от ультрафиолета		
			Маркировка светильника по ГОСТ Р 54350-2015, ГОСТ Р МЭК 60598-1*	-	Соответствие		
			Тип кривой силы света ГОСТ Р 54350-2015*	-	Широкая		
			Источник питания (драйвер)*	-	1 амперночасовки развязанными от сети питания		

		Блок защиты от превышения входного напряжения*	-	Наличие		
		Входное напряжение переменного тока блока защиты*	В			До 420
		Порог срабатывания блока защиты*	В	270		
		Автоматическое включение светильника после восстановления номинального напряжения в сети*	В	Наличие		
		Продолжительность нахождения в состоянии защиты*	час		Более 2	
		Напряжение питания номинальное*	В		Не менее 176 не более 264	
		Коэффициент мощности*	-		Не менее 0,95	
		Номинальная мощность, Вт	Вт		Не более 210	
		Источник света (светодиодный модуль)*	-	Светодиоды, установлены на печатной плате с алюминиевым основанием		
		Количество светодиодов*	шт		Не менее 400	
		Источник света *	-		Светодиоды	
		Параметры эквивалентности применяемых светодиодов:				
		-Мощность светодиода*	Вт			Не более 1,0
		-Угол излучения светодиода*	°			Не менее 118
		-Падение напряжения светодиода*	В			Менее 6,0
		Световая отдача светильника с учетом потерь в источнике питания и на вторичной оптике*	лм/Вт		Не менее 175	
		Общий световой поток светильника после вторичной оптики*	лм		Не менее 35000	
		Степень защиты светильника светодиодного от проникновения пыли, твердых тел и влаги	-	IP 65		
		ГОСТ 14254-2015*				
		Класс защиты от поражения электрическим током	-		I или II или III	
		ГОСТ Р МЭК 60598.1-2011*				
		Масса светильника*	кг		Не более 7,5	

	Климатическое исполнение ГОСТ 15150-69*	-	У1		
	Температура эксплуатации*	°С	Диапазон от -40 до +45		
	Срок службы светильника ГОСТ Р 55705-2013*	лет			Не менее 12
	Угол поворота	°		Не менее 110	
2	Жесткая фиксация		Наличие		
	Габаритные размеры, посадочный диаметр			не более 62	
	Габаритные размеры, длина*	мм		Не менее 58, не более 62	
	Габаритные размеры, ширина*	мм		Не менее 85, не более 90	
	Габаритные размеры, высота*	мм		Не менее 30, не более 35	
в	Масса кронштейна*	кг		Не более 1,5	

Начальник участка плановых ремонтов



А.А. Ичин