

Заказчик:	ООО «Волжские коммунальные системы»	Группа материалов:	ЕК
№ опросного листа:	3	Код МТР в ЕНС РКС:	

Наименование МТР: Светодиодный светильник

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
1.1	Технические характеристики:		
	тип		Потолочный, накладной
	потребляемая мощность	Вт	Не более 45
	напряжение питания	В	150 – 260
	материал и тип рассеивателя		Ударопрочный поликарбонат, матовый
1.2	Степень защиты		Не менее IP 65
1.3	Класс электрозащиты от поражения электрическим током		Не ниже 1 класса
1.4	Цветовая температура	К	3000 – 4700
1.5	Пульсация светового потока	%	Не более 1
1.6	Коэффициент мощности		Не менее 0,98
1.7	Климатическое исполнение		УХЛ 4
1.8	Температурный рабочий диапазон	Град С	От -40 до +50
1.9	Ресурс работы светильника	ч	Не менее 50 000
1.10	Масса светильника	кг	Не более 2
1.11	Световой поток	Лм	Не менее 4200
1.12	Страна производитель		Россия
1.13	Цвет корпуса светильника		Белый
1.14	Индекс цветопередачи	Ra	Не менее 80
1.15	Дополнительные требования		Защита от короткого замыкания. Защита от холостого хода
1.16	Срок гарантии	лет	Не менее 3
1.17	Наличие сертификатов		Пожарный сертификат, санитарно-эпидемиологическое заключение, сертификат ЭМС

		Подпись
ФИО Ответственного	Сабанов Андрей Анатольевич	
Должность:	Главный энергетик	
Телефон/Факс:	8 9878197389	
Электронный адрес:	sabanov_aa@volcomsys.ru	
Начальник подразделения:	Технический директор – Тимофеева Е.М.	
Директор технического департамента:		