

**PKC**

АО «ПКС-Тепловые сети»

Заказчик:	АО «ПКС-Тепловые сети»	Группа материалов:	Изделия электротехнические
№ опросного листа:	11 (ДЕ0651)	Код МТР в ЕНС ПКС:	ДЕ0651

Наименование МТР: Светильник светодиодный уличный 70 Вт, 8000 Лм IP65

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	Функциональные параметры		
1.1.	Эквивалент светильника на базе ламп ДРЛ-250		
1.2.	Предназначение для уличного/промышленного освещения		
1.3.	Потребляемая мощность не более	Вт	72
1.4.	Переменное напряжение	В	176-264
1.5.	Коэффициент пульсации, не более		1%
1.6.	Постоянный ток блока питания не более	мА	700
1.7.	Коэффициент мощности, не менее		0,95
1.8.	Световой поток не менее	Лм	8000
1.9.	Обозначение света		Нейтральный белый
1.10.	Цветовая температура	К	5000
1.11.	Индекс цветопередачи	Ra	80
1.12.	Тип источника света		Светодиод
1.13.	Количество светодиодов, не более		112
1.14.	Количество светодиодов, не менее		104
1.15.	Размещение светодиодов		На плате, изготовленной по алюмооксидной технологии
1.16.	Количество плат со светодиодами, не более	шт.	2
1.17.	Теплопроводность слоев светодиодных подложек на алюминиевой основе, контактирующих со светодиодом*, не менее	Вт/м*К	190
1.18.	Материал платы (подложки) светодиодов		Алюминиевая плата с применением алюмооксида
1.19.	Количество светодиодов на одной плате, не менее	шт.	52
1.20.	Размещение источника питания		Внутри корпуса
1.21.	Класс энергосбережения		A++
1.22.	Корпус светильника		анодированный экструдированный алюминий с наружными ребрами охлаждения и внутренней полостью
1.23.	Габаритные размеры корпуса светильника, не более	мм	450*106*57
1.24.	Гальваническая развязка		Наличие
1.25.	Тип крепления	-	консольный
1.26.	Степень защиты	-	IP65
1.27.	Вид климатического исполнения	-	УХЛ1

2	ДОПОЛНИТЕЛЬНО		
2.1.	Функция защиты от перегрева	-	требуется
2.2.	Функция защиты от скачков напряжения	-	требуется

* Теплопроводность платы светодиодных модулей должна быть подтверждена сертификатом, не допускается применение текстолита и других материалов с теплопроводностью менее 190 Вт/(м*К)

ФИО ответственного:	Гаврилов Вадим Анатольевич
Должность:	Начальник производственного отдела
Телефон / Факс:	8-(8142)-77-00-37
Электронный адрес:	v.gavrilov@rks.karelia.ru
Подпись:	