

**Сравнительная таблица для тендерной комиссии**

	<b>Требуемые параметры от заказчика</b>	<b>Соответствие предлагаемых светильников к параметрам заказчика</b>
Диапазон мощности	LED светильник 45-55 W	СКУ50-04У1 (без функции демпирования)
Диапазон мощности	LED светильник 90-105 W	СКУ100-04У1 (без функции демпирования)
цветовая температура	<b>4000 К</b>	Соответствует
степень защиты оптического блока	<b>IP66</b>	Соответствует
степень защиты электрических компонентов	<b>IP66</b>	Соответствует
корпус светильника	<b>IP66</b>	Соответствует
конструкция должна обеспечивать <b>пассивное охлаждение LED</b>		Конструкция корпуса изготовлена с учетом охлаждения LED панелей
срок службы	<b>50 000 часов</b>	Срок службы светодиодных чипов не менее 100 000 часов
световой поток	для 45-55 W — <b>минимум 6000 лм</b>	6520 Lm
	для 90-105 W — <b>минимум 11500 лм</b>	12 250 Lm
мощность	45-55 W — <b>максимум 55 W</b>	50 W
	90-105 W — <b>максимум 105 W</b>	100 W
сохранение не менее <b>70% светового потока</b> в течение срока эксплуатации		Соответствует
защита от перенапряжения <b>минимум 10 kV</b>		Имеются три эстаппа защиты светильника, от скачков и понижения напряжения.
оптика	<b>стекло</b>	Закалённое стекло толщиной 4 мм
световая эффективность	<b>≥ 0.75</b>	Соответствует
защита от поражения электрическим током	<b>класс I или II</b>	Светильник соответствует I классу защита от поражения электрическим током
рабочая температура	<b>-30°C до +40°C</b>	Соответствует
гарантия производителя	<b>не менее 60 месяцев</b>	Гарантия производителя на все светильники 10 лет при правильной эксплуатации.
диаметр крепления на консоль	<b>около 60 мм</b>	Диаметр консоли светильника от Ø40 до Ø60