

Серия светодиодных светильников СДС



	СДС 30/051	СДС 50/031	СДС 50/032	СДС 60/051
Потребляемая мощность, Ватт	33	52	52	69
Источник света	30 светодиодов	1 светодиод	1 светодиод	60 светодиодов
Световой поток, Люмен	2400-3000	4500-5000	4500-5000	5400-6000
Цветовая температура, Кельвин	2500-3500, 5500-6500	2500-3500, 5500-6500	2500-3500, 5500-6500	2500-3500, 5500-6500
Угол излучения, градусы	горизонтальная ось 140, вертикальная ось 60	до 140	до 140	горизонтальная ось 140, вертикальная ось 60
Конструкция отражателя	отсутствует, используется вторичная оптика	симметричный	симметричный	отсутствует, используется вторичная оптика
Рабочее напряжение, Вольт	85-265 (40-60 Гц)	85-265 (40-60 Гц)	85-265 (40-60 Гц)	85-265 (40-60 Гц)
Расчетный срок службы светодиода, часы	до 50000	до 50000	до 50000	до 50000
Производитель кристаллов светодиода	Semileds, Brigelyx	Semileds, Brigelyx	Semileds, Brigelyx	Semileds, Brigelyx
Защищенность корпуса	IP-65	IP-65, антивандальное исполнение	IP-65, антивандальное исполнение	IP-65
Материалы корпуса	алюминий, стекло	сталь, алюминий, стекло	сталь, алюминий, стекло	алюминий, стекло
Габариты корпуса, мм	460x230x180	светодиодный модуль D110, L160 отражатель круг D до 500	светодиодный модуль D110, L160 отражатель квадрат L до 500	460x230x180
Цвет корпуса	анодированный алюминий, серый	серый	серый	анодированный алюминий, серый
Масса корпуса, кг	до 5	до 12	до 12	до 5
Рабочая температура, градус Цельсия	-40...+45	-40...+45	-40...+45	-40...+45
Рекомендуемая высота подвеса, метр	до 8	до 5	до 5	до 10
Срок гарантии, год	2	2	2	2

Основные преимущества

- экономичность**, сокращение потребления электроэнергии в 3 — 8 раз;
- долговечность**, расчетный срок службы до 50000 часов;
- экологичность**, не требует утилизации, так как не содержит ртути и других экологически опасных материалов;
- мгновенное включение и бесшумная работа;
- работает без изменения яркости в диапазоне напряжений от 85 до 265 вольт;
- выдерживает сильные перепады напряжений в электросети;
- требует минимального обслуживания в течении всего срока эксплуатации;
- защищенный от внешних воздействий корпус с различными вариантами креплений;