

Прожекторы EKF Basic

Светотехника

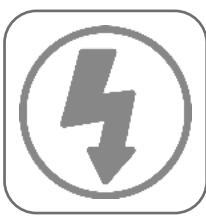


IP65 230В LED
6500K У1 50 000 h

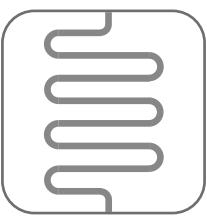
Светодиодные прожекторы СДО являются экономичной заменой традиционных прожекторов под галогенную и металлогалогенную лампу. Предназначены для наружного и ландшафтного освещения. Применяются для освещения рекламных стендов, скульптур, площадей, парков, производственных и складских зон, прусадебных хозяйств и придомовых территорий.



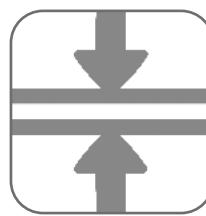
Ударопрочный корпус



Защита от перенапряжения



Сетевой кабель увеличенной длины



Компактный корпус

| Изображение | Наименование | Артикул |
|-------------|------------------------------------|------------------|
| | СДО-3001 10Вт 6500К IP65 EKF Basic | FLL-3001-10-6500 |
| | СДО-3002 20Вт 6500К IP65 EKF Basic | FLL-3002-20-6500 |
| | СДО-3003 30Вт 6500К IP65 EKF Basic | FLL-3003-30-6500 |
| | СДО-3004 50Вт 6500К IP65 EKF Basic | FLL-3004-50-6500 |

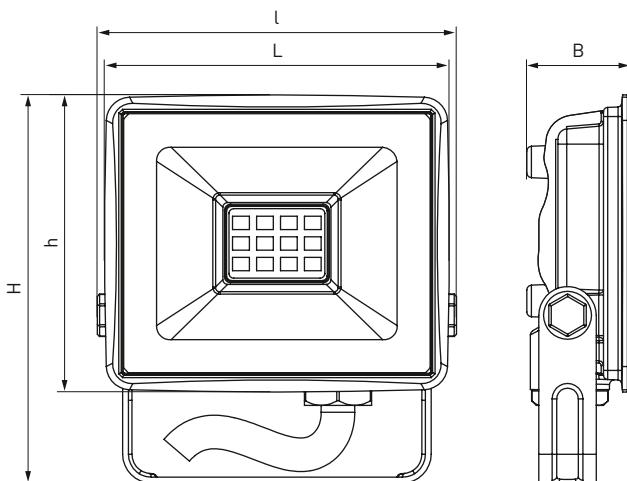
| Изображение | Наименование | Артикул |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|
| | СДО-3005 75Вт 6500К IP65 EKF Basic | FLL-3005-75-6500 |
| | СДО-3006 100Вт 6500К IP65 EKF Basic | FLL-3006-100-6500 |
| | СДО-3007 150Вт 6500К IP65 EKF Basic | FLL-3007-150-6500 |
| | СДО-3008 200Вт 6500К IP65 EKF Basic | FLL-3008-200-6500 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

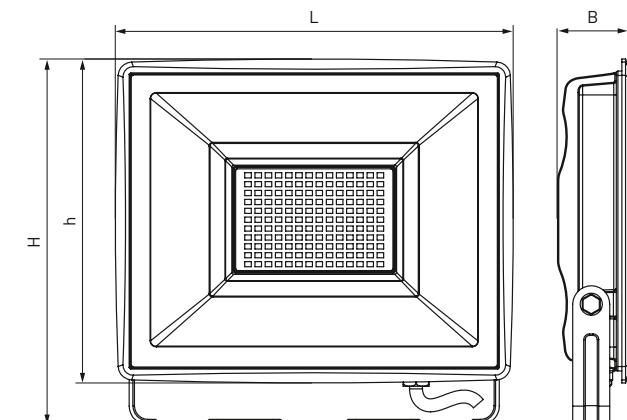
| Параметр | Значение | | | | | | | |
|--|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | СДО-3001 | СДО-3002 | СДО-3003 | СДО-3004 | СДО-3005 | СДО-3006 | СДО-3007 | СДО-3008 |
| Номинальное напряжение, В | 230 | | | | | | | |
| Диапазон рабочих напряжений, В | 220–240 | | | | | | | |
| Номинальная частота, Гц | 50/60 | | | | | | | |
| Номинальная мощность, Вт | 10 | 20 | 30 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 |
| Цветовая температура, К | 6500 | | | | | | | |
| Источник света (незаменяемый) | SMD2835 | | | | | | | |
| Световой поток, лм | 800 | 1600 | 2400 | 4000 | 5600 | 8000 | 12000 | 16000 |
| Ток, потребляемый из сети, А | 0,045 | 0,087 | 0,135 | 0,215 | 0,343 | 0,428 | 0,665 | 0,88 |
| Угол рассеивания, град. | 110 | | | | | | | |
| Индекс цветопередачи, Ra, не менее | 70 | | | | | | | |
| Коэффициент мощности, не менее | 0,9 | | | | | | | |
| Класс энергопотребления | А | | | | | | | |
| Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350 | Д | | | | | | | |
| Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1 | I | | | | | | | |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 | IP65* | | | | | | | |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м | 1 | | | | | | | |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав | | | | | | | |
| Материал рассеивателя | Стекло | | | | | | | |
| Цвет корпуса | Черный | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | От -45 до +50 | | | | | | | |
| Максимальная влажность воздуха при 25 °С, % | 98 | | | | | | | |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | У1 | | | | | | | |
| Срок службы, часов | 50 000 | | | | | | | |
| Масса, кг | 0,103 | 0,14 | 0,21 | 0,33 | 0,5 | 1,13 | 1,45 | 2,1 |
| Гарантийный срок эксплуатации, лет | 2 | | | | | | | |

Габаритные и установочные размеры

Прожекторы мощностью 10–20 Вт



Прожекторы мощностью 30–200 Вт



| Прожектор | Габаритные размеры, мм | | | | |
|-----------|------------------------|-----|-----|-----|----|
| | H | h | l | L | b |
| СДО-3001 | 62 | 56 | 86 | 76 | 25 |
| СДО-3002 | 80 | 70 | 98 | 90 | 28 |
| СДО-3003 | 103 | 103 | 118 | 110 | 28 |
| СДО-3004 | 133 | 121 | 148 | 140 | 28 |
| СДО-3005 | 170 | 150 | 178 | 170 | 28 |
| СДО-3006 | 250 | 219 | 250 | 249 | 30 |
| СДО-3007 | 275 | 225 | 330 | 320 | 35 |
| СДО-3008 | 310 | 260 | 390 | 380 | 35 |

Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж прожекторов производить путем крепления лиры (скобы) прожектора на монтажную поверхность при помощи двух крепежных элементов (анкеры, болты или шпильки с гайками, плоскими и пружинными шайбами). Крепежные элементы в комплект поставки прожектора не входят.

Подключение прожекторов к сети 230 В производить с использованием кабельной муфты или монтажной коробки со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входят). Концы сетевого кабеля, выведенного из прожектора, подключить согласно цветовой маркировке:

- L (коричневый провод) – подключение фазы;
- N (синий провод) – подключение нейтрали;
-  (желто-зеленый провод) – подключение защитного проводника PE.

Типовая комплектация

1. Прожектор.
2. Коробка индивидуальная упаковочная.
3. Паспорт изделия.