

# Уличное и архитектурное освещение

## Прожекторы светодиодные серии СДО

Прожекторы светодиодные мощностью 10, 20, 30, 50, 70 Вт предназначены для декоративной и фасадной подсветки зданий, рекламы, памятников, колонн, деревьев, открытых пространств и объектов, спортивных сооружений, промышленных зон. Подходят как для внутреннего, так и для наружного применения.

Прожекторы мощностью 100, 150 и 200 Вт предназначены для наружного и ландшафтного освещения: зданий, сооружений, складских объектов, площадей, парков, автостоянок, рекламных стендов, скульптур, памятников, стадионов, декоративной подсветки фасадов зданий и объектов, требующих высокомошной подсветки.

Светодиодные прожекторы являются энергоэффективной заменой галогенных прожекторов с высоким световым потоком при малых мощностях потребления.

Конструкция прожекторов и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и полную защиту от пыли и влаги по классу IP65 (кроме моделей с датчиком движения, имеющих класс защиты IP44).

Соответствует ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ 17516, ГОСТ 14254.







### Преимущества

- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Отражатель – анодированный алюминий.
- Рассеиватель – закаленное термостойкое стекло.
- Антикоррозийное покрытие всех металлических частей прожектора.
- Контактная группа из электротехнической меди, наличие термостойких трубок.
- Прокладки и сальники выполнены из силикона.

### Технические характеристики

|   |            |
|---|------------|
| Номинальное напряжение, В                         | 230~       |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м  | 1          |
| Класс защиты                                      | I          |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75 ÷ 1,5 |
| Диапазон рабочих температур, °C                   | -45 ÷ +50  |

## Ассортимент

|   | Наименование | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Габариты А×В×С, мм | Угол раскрытия луча, град. | Кол-во в упак., шт. | Артикул            |
|---|--------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
|    | СД006-10     | 10           | 900                | 6500                    | 105×93×23          | 110                        | 60                  | LPD0601-10-65-K02  |
|   | СД006-10     | 10           | 900                | 4000                    | 105×93×23          | 110                        | 60                  | LPD0601-10-40-K02  |
|   | СД006-20     | 20           | 1800               | 6500                    | 127×110×30         | 110                        | 40                  | LPD0601-20-65-K02  |
|   | СД006-20     | 20           | 1800               | 4000                    | 127×110×30         | 110                        | 40                  | LPD0601-20-40-K02  |
|   | СД006-30     | 30           | 2700               | 6500                    | 162×141×30         | 110                        | 40                  | LPD0601-30-65-K02  |
|   | СД006-30     | 30           | 2700               | 4000                    | 162×141×30         | 110                        | 40                  | LPD0601-30-40-K02  |
|   | СД006-50     | 50           | 4500               | 6500                    | 207×187×32         | 110                        | 20                  | LPD0601-50-65-K02  |
|   | СД006-50     | 50           | 4500               | 4000                    | 207×187×32         | 110                        | 20                  | LPD0601-50-40-K02  |
|   | СД006-70     | 70           | 6300               | 6500                    | 232×213×37         | 110                        | 10                  | LPD0601-70-65-K02  |
|   | СД006-100    | 100          | 9000               | 6500                    | 263×241×41         | 110                        | 5                   | LPD0601-100-65-K02 |
| СД006-150   | 150          | 13500        | 6500               | 320×300×42              | 110                | 5                          | LPD0601-150-65-K02  |                    |
|    | СД007-10     | 10           | 800                | 6500                    | 70×90×25           | 120                        | 40                  | LPD0701-10-K03     |
|   | СД007-20     | 20           | 1600               | 6500                    | 92×122×27          | 120                        | 30                  | LPD0701-20-K03     |
|   | СД007-30     | 30           | 2400               | 6500                    | 115×155×30         | 120                        | 30                  | LPD0701-30-K03     |
|   | СД007-50     | 50           | 4000               | 6500                    | 135×180×33         | 120                        | 24                  | LPD0701-50-K03     |
|   | СД007-70     | 70           | 5600               | 6500                    | 175×235×34         | 120                        | 20                  | LPD0701-70-K03     |
|  | СД007-100    | 100          | 8000               | 6500                    | 285×235×61         | 120                        | 6                   | LPD0701-100-K03    |
|   | СД007-150    | 150          | 12700              | 6500                    | 340×305×51         | 100                        | 4                   | LPD0701-150-K03    |
|   | СД007-200    | 200          | 17000              | 6500                    | 382×296×53         | 100                        | 3                   | LPD0701-200-K03    |
|  | СД007-10Д    | 10           | 800                | 6500                    | 150×90×25          | 120                        | 30                  | LPD0702-10-K03     |
|   | СД007-20Д    | 20           | 1600               | 6500                    | 182×122×27         | 120                        | 30                  | LPD0702-20-K03     |
|   | СД007-30Д    | 30           | 2400               | 6500                    | 205×155×30         | 120                        | 30                  | LPD0702-30-K03     |



| Наименование | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Цветовая температура, К | Габариты А×В×С, мм | Угол раскрытия луча, град. | Кол-во в упак., шт. | Артикул         |
|--------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|
| СД004-100    | 100          | 8500               | 6500                    | 237×287×143        | 100                        | 4                   | LPD0401-100-K03 |
| СД004-150    | 150          | 12750              | 6500                    | 416×287×110        | 100                        | 1                   | LPD0401-150-K03 |
| СД004-200    | 200          | 16500              | 6500                    | 430×340×118        | 100                        | 1                   | LPD0401-200-K03 |



|          |    |      |      |             |     |    |                |
|----------|----|------|------|-------------|-----|----|----------------|
| СД005-10 | 10 | 800  | 6500 | 123×115×76  | 100 | 20 | LPD0501-10-K03 |
| СД005-20 | 20 | 1600 | 6500 | 145×180×95  | 100 | 10 | LPD0501-20-K03 |
| СД005-30 | 30 | 2400 | 6500 | 195×224×102 | 100 | 6  | LPD0501-30-K03 |
| СД005-50 | 50 | 4000 | 6500 | 234×284×115 | 100 | 4  | LPD0501-50-K03 |



|           |    |      |      |             |     |   |                |
|-----------|----|------|------|-------------|-----|---|----------------|
| СД005-20П | 20 | 1600 | 6500 | 310×235×205 | 100 | 2 | LPD0503-20-K03 |
|-----------|----|------|------|-------------|-----|---|----------------|



|           |    |      |      |             |     |    |                |
|-----------|----|------|------|-------------|-----|----|----------------|
| СД005-10Д | 10 | 800  | 6500 | 150×15×76   | 100 | 20 | LPD0502-10-K03 |
| СД005-20Д | 20 | 1600 | 6500 | 195×180×110 | 100 | 10 | LPD0502-20-K03 |
| СД005-30Д | 30 | 2400 | 6500 | 250×224×105 | 100 | 5  | LPD0502-30-K03 |

## Прожекторы металлогалогенные, IP65

Прожекторы металлогалогенные мощностью 70, 150, 250, 400 Вт предназначены для наружного освещения пространства (площадей, автостоянок, строительных площадок и т.п.), подсветки объектов (витрин, экспозиций, рекламных стендов и щитов, фасадов зданий и т.п.), а также для внутреннего освещения больших помещений (залов, спортивных помещений и т.п.) в условиях конвекции воздуха.

Конструкция прожектора и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и полную защиту от проникновения пыли и влаги со степенью защиты IP65. Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5.



### Преимущества

- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Керамический ламподержатель.
- Светоотражатель – алюминиевая фольга с рельефным тиснением.
- Конструкция патронов обеспечивает легкую установку и извлечение ламп.
- Термостойкое, закаленное стекло.
- Стальная скоба для установки прожектора.
- Уплотнитель из кремнийорганической резины обеспечивает высокую степень защиты от пыли и влаги.
- Контактная группа выполнена из электротехнической меди.
- Все металлические детали прожектора имеют антикоррозийное покрытие.

### Технические характеристики

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Номинальное напряжение, В                         | 230~                                  |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м  | 1                                     |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | I                                     |
| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 0,75 ÷ 1,5                            |
| Тип источника света                               | металлогалогенная или натриевая лампа |
| Диапазон рабочих температур, °С                   | -45 ÷ +40                             |