

Серия 50

светильник промышленный



230 В ± 10%
Напряжение

50 Гц
Номинальная частота

I
Класс защиты от поражения эл. током

УХЛ2, У2
Климатическое исполнение

EAC
Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

4,0 мм²
Максимальное сечение кабеля



Ударопрочное защитное стекло: светостабилизированный поликарбонат или силикатное закаленное, сохраняет коэффициент пропускания с течением времени.



Наличие узла регулировки положения лампы позволяет получить различные виды КСС.



Отражатель: алюминиевый анодированный, с высоким коэффициентом отражения.

Применение:

ТУ 3461-033-05758434-2012



Промышленные предприятия



Складские помещения



Спортивные залы



Торговые и выставочные павильоны

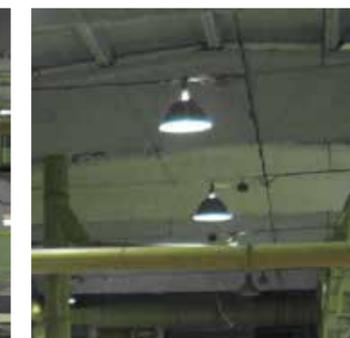


Таблица модификаций

| Наименование | Глобальный код | Тип ист. света | Номинальная мощность, Вт | Патрон | КПД, % (не менее) | Тип КСС* | Степень защиты светильника | Масса, кг (не более) |
|-----------------------|-------------------|----------------|--------------------------|--------|-------------------|----------|----------------------------|----------------------|
| ЖСП50-100-001/002/003 | 01126/01133/02867 | ДНаТ | 100 | E40 | 72/79/72 | Г | IP54/IP23/IP54 | 3,0/2,2/4,0 |
| ЖСП50-150-001/002/003 | 00493/01135/02868 | ДНаТ | 150 | E40 | 83/79/83 | К, Г | IP54/IP23/IP54 | 3,0/2,2/4,0 |
| ЖСП50-250-001/002/003 | 01128/01726/02869 | ДНаТ | 250 | E40 | 72/77/72 | К | IP54/IP23/IP54 | 3,0/2,2/4,0 |
| ЖСП50-250-011/012 | 01131/01139 | ДНаТ | 250 | E40 | 70/75 | К, Г | IP54/IP23 | 5,5/3,0 |
| РСП50-125-001/002/003 | 01223/01225/02870 | ДРЛ | 125 | E27 | 75/79/75 | Г | IP54/IP23/IP54 | 3,0/2,2/4,0 |
| РСП50-250-001/002/003 | 01153/01154/02871 | ДРЛ | 250 | E40 | 76/75/76 | Г, Д | IP54/IP23/IP54 | 3,0/2,2/4,0 |
| РСП50-250-011/012 | 01155/01156 | ДРЛ | 250 | E40 | 72/77 | К, Г, Д | IP54/IP23 | 5,5/3,0 |
| РСП50-400-011/012 | 01157/01158 | ДРЛ | 400 | E40 | 75/80 | Г, Д, Л | IP54/IP23 | 5,5/3,0 |
| РСП50-700-031/032 | 01227/01229 | ДРЛ | 700 | E40 | 70/74 | Д, Л | IP54/IP23 | 6,5/3,0 |
| РСП50-1000-031/032 | 02367/02368 | ДРЛ | 1000 | E40 | 75/75 | Д, Л | IP54/IP23 | 6,5/3,0 |
| ГСП50-100-001/003 | 01113/02864 | ДРИ | 100 | E27 | 72/72 | К | IP54 | 3,0 |
| ГСП50-150-001/003 | 01114/02865 | ДРИ | 150 | E27 | 71/71 | К | IP54 | 3,0 |
| ГСП50-250-001/003 | 01115/02866 | ДРИ | 250 | E40 | 76/76 | Г, Д | IP54 | 3,0 |
| ГСП50-250-011 | 01120 | ДРИ | 250 | E40 | 79 | Г, Д | IP54 | 5,5 |
| ГСП50-400-011 | 01122 | ДРИ | 400 | E40 | 79 | Г, Д, Л | IP54 | 5,5 |
| ГСП50-1000-031 | 02480 | ДРИ | 1000 | E40 | 75 | Д, Л | IP54 | 6,5 |
| НСП50-100-03 | 02483 | ЛОН | 100 | E27 | 79/72 | Д | IP23/IP54 | 2,2/3,0 |
| НСП50-100-011 | 03020 | ЛОН | 100 | E27 | 72/77 | Д | IP54/IP23 | 5,5/3,0 |
| НСП50-150-003 | 04181 | ЛОН | 150 | E27 | 79/83 | Д | IP23/IP54 | 2,2/3,0 |
| НСП50-200-003 | 04441 | ЛОН | 200 | E27 | 79/72 | Д | IP23/IP54 | 2,2/3,0 |
| НСП50-200-011 | 02918 | ЛОН | 200 | E27 | 70/75 | Д | IP54/IP23 | 5,5/3,0 |
| НСП50-300-002 | 04668 | ЛОН | 300 | E40 | 79/72 | Д | IP23/IP54 | 2,2/3,0 |
| НСП50-300-011 | 02919 | ЛОН | 300 | E40 | 70/75 | Д | IP54/IP23 | 5,5/3,0 |
| НСП50-500-003 | 02484 | ЛОН | 500 | E40 | 79/72 | Д | IP23/IP54 | 2,2/3,0 |
| НСП50-500-011 | 03117 | ЛОН | 500 | E40 | 70/75 | Д | IP54/IP23 | 5,5/3,0 |

*К - концентрированная, Г - глубокая, Д - косинусная, Л - полуширокая.

Модификации:

- 001 – выпуклое защитное стекло из поликарбоната, габаритные размеры Ø450 x 600 мм.
- 002 – без защитного стекла, габаритные размеры Ø415 x 485 мм.
- 003 – плоское силикатное закаленное стекло, габаритные размеры Ø415 x 485 мм.
- 011 – плоское силикатное закаленное стекло, габаритные размеры Ø516 x 550 мм.
- 012 – без защитного стекла, габаритные размеры Ø516 x 550 мм.
- 031 – плоское силикатное закаленное стекло, габаритные размеры Ø560 x 640 мм.
- 032 – без защитного стекла, габаритные размеры Ø560 x 640 мм.
- Для работы светильников ЖСП/РСП/ГСП50 необходим независимый блок ПРА.
- Цвет светильника по умолчанию: серый.

Конструкция и обслуживание:

- Светильник рекомендуется устанавливать на крюк, трос или трубу. При заказе светильников данной серии заранее определитесь с вариантом монтажа, так как для крепления на трубу светильники должны пройти соответствующую подготовку на заводе-изготовителе.
- Обслуживание: открыть замки, соединяющие отражатель с защитным стеклом. Защитное стекло примет вертикальное положение. Это обеспечит доступ к лампе с патроном.
- Подключение: для присоединения светильника к сети необходимо ослабив винты, расположенные на боковой поверхности подвески, и повернув крышку открыть доступ к клеммной колодке. Провода или кабель от независимого блока ПРА ввести через сальниковый ввод. Подключить провода к клеммной колодке.

Аксессуары

| Обозначение | Диаметр решетки, мм | Для каких светильников |
|---|---------------------|------------------------|
| Решетка защитная 50-002, 003 | 411 | ГСП/ЖСП/РСП50-002, 003 |
| Решетка защитная 50/51-011, 07 (PO-250, ЖО/ГО150, 250, 400) | 520 | ГСП/ЖСП/РСП50-011 |
| Решетка защитная 50/51-031, 032 | 569 | ГСП/ЖСП/РСП50-031 |

Рекомендуемые независимые ПРА

| Наименование | Независимое ПРА | Глобальный код | Напряжение сети, В | Наличие ИЗУ | Рабочий ток, А | Потери мощности, Вт | Габаритные размеры L x B x H, мм | Масса, кг |
|-------------------------------|----------------------|----------------|--------------------|-------------|----------------|---------------------|----------------------------------|-----------|
| ЖСП50-100-001/002/003 | 1K100ДНаТ46-003УХЛ1 | 06933 | 230 В | есть | 1,2 | 16,5 | 105 x 102 x 215 | 2,6 |
| ЖСП50-150-001/002/003 | 1K150ДНаТ46-010УХЛ1 | 01542 | 230 В | есть | 1,8 | 19,5 | 105 x 102 x 235 | 3,8 |
| ЖСП50-250-001/002/003/011/012 | 1K250ДНаТ46-003УХЛ1 | 02307 | 230 В | есть | 3,0 | 33,0 | 105 x 102 x 265 | 4,5 |
| ЖСП50-400-011/012 | 1K400ДНаТ46-008УХЛ1 | 01545 | 230 В | есть | 4,6 | 38,0 | 132 x 134 x 255 | 7,2 |
| ЖСП50-1000-031/032 | 1K1000ДНаТ46-001УХЛ1 | 01541 | 230 В | есть | 10,3 | 72,0 | 132 x 134 x 415 | 14,6 |
| РСП50-250-001/002/003/011/012 | 1И250ДРЛ44-003УХЛ1 | 02494 | 230 В | - | 2,15 | 20,0 | 105 x 102 x 190 | 3,2 |
| РСП50-400-011/012 | 1K400ДРЛ44-003УХЛ1 | 02308 | 230 В | - | 3,25 | 26,0 | 105 x 102 x 265 | 4,25 |
| ГСП50-250-001/003/011 | 1K250ДРИ48-002УХЛ1 | 01563 | 230 В | есть | 2,2 | 22,0 | 105 x 102 x 265 | 4,6 |
| ГСП50-400-011 | 1K400ДРИ48-003УХЛ1 | 01564 | 230 В | есть | 3,3 | 30,5 | 132 x 134 x 215 | 5,9 |
| ГСП50-1000-031 | 1K1000ДРИ48-001УХЛ1 | 01748 | 230 В | есть | 8,2 | 47,0 | 132 x 134 x 390 | 14,2 |
| | 1K1000ДРИ48-002УХЛ1 | 01749 | 230 В | есть | 9,5 | 66,0 | 132 x 134 x 390 | 14,2 |

Степень защиты ПРА – IP54.

Коэффициент мощности – 0,85.

При выборе лампы и ПРА к прожектору необходимо помнить, что их рабочие токи должны совпадать.

