

Место применения

Общепромышленные светодиодные светильники серии «ZY8502» предназначены для общего освещения электростанций, производственных помещений, заводских территорий, складских терминалов и других объектов, где требуется экономия электроэнергии, длительный срок службы и очень высокая надежность.



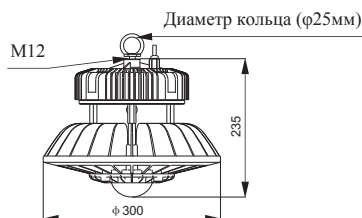
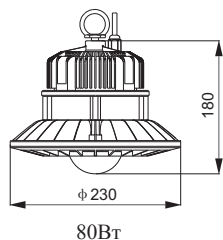
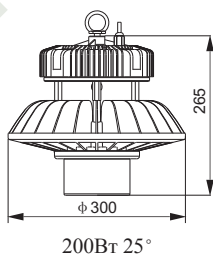
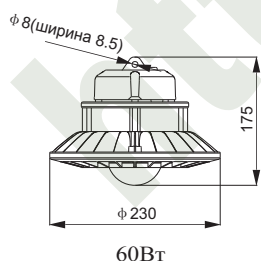
Особенности светильника

- В светильниках применяется инновационный светодиодный источник света, светодиоды COB компании Citizen (Япония). Обеспечивая надёжную работу на протяжении всего срока службы. Экономия до 60% энергии по сравнению с системами на традиционных источниках света
- Материал оптической линзы изготовлены из боросиликатного закалённого стекла не менее 6 мм, с высокой светопропускающей способностью, стойкостью к коррозии, ударам и высоким температурам. Линзы не мутнеют при продолжительной эксплуатации в самых неблагоприятных условиях. Оптическая линза 200° изготавливается из ПК (Поликарбоната оптического).
- Корпус светового прибора литой, изготовлен из алюминиевого сплава и окрашен акриловой эмалью серого цвета, данный материал обеспечивает высокий уровень защиты и теплоотведения, подходящий для условий эксплуатации с высокой температурой и высокой влажностью. т.к. корпус светового прибора является и радиатором для рассеивания тепла.
- Источник питания (LED драйвер) и камера со светодиодной матрицей располагается в независимых корпусах. Такая конструктивная особенность не позволяет объединять тепловые потоки, исходящие от светодиодов с собственным нагревом источников питания. Таким образом, достигается эксплуатация кристаллов светодиодов в более комфортных условиях. Эта конструктивная особенность делает светильники ремонтпригодным в условиях любой мастерской. Особенно важно учитывать эту особенность при плановой замене источника питания (драйвера) или светодиодной матрицы.
- Светильники комплектуются типом крепления: крюк или рым-болт.

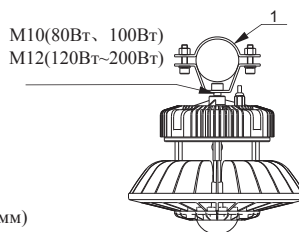
Технические характеристики

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Входное напряжение (В) | 100~277В AC /127~431В DC |
| Частота питающей сети (Гц) | 50Гц / 60Гц |
| Источник света (LED) | Светодиоды Citizen COB |
| Ресурс LED модуля (ч) | Не менее 50000 часов |
| Индекс цветопередачи (CRI) | Ra 70 / Ra80 |
| Цветовая температура (CCT) | 3000K / 4000K / 5000K |
| Габаритные размеры светильников (мм) | φ230×175 мм (60Вт) |
| | φ230×180 мм (80 Вт) |
| | φ300×235 мм (100~200 Вт) |
| Вес нетто (Кг) | 4.8 Кг |

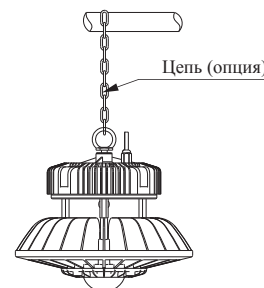
Габаритные размеры и варианты крепления



Крепления рым-болт кольцо (Стандарт)
100Вт, 120Вт, 150Вт, 180Вт, 200Вт



Кронштейн обруч
(опционально по запросу)


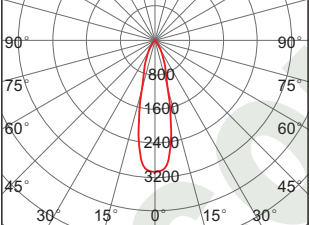

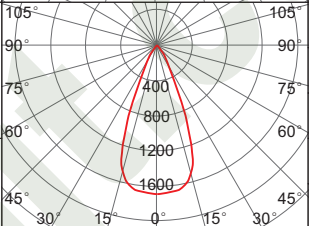

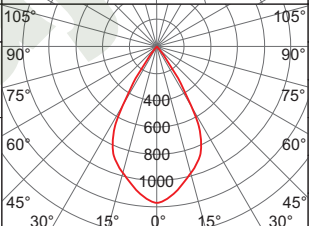

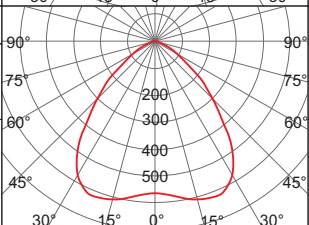

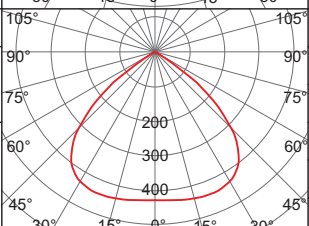

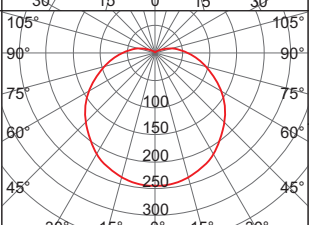


Крепления цепь
(опционально по запросу)

Крепёж для заказа: Монтажная версия (опция на заказ)

| Модель | No. | Обозначение | Кол.шт | Примечани |
|--------|-----|-----------------|--------|------------------------------------|
| P26 | 1 | Кронштейн обруч | 1 | Подходит для стальных труб φ50~φ70 |

Модельный ряд светильников серии ZY8502

| Модели светильников | Вид светильников | Мощность (Вт) | Световой поток (Лм) | Соотнош. высоты и площади | Монтажная высота | Кривая распределения света (1000cd/lm) | Эквивалент МН |
|---------------------|---|---------------|---------------------|---------------------------|------------------|---|----------------|
| ZY8502-L200-25° |  | 200 | 28 750 | 0.4 | 25~35 м |  | 400Вт 600Вт |
| ZY8502-L80-40° |  | 80 | 10 100 | 0.7 | 10~15 м |  | 175 Вт |
| ZY8502-L100-40° | | 100 | 14 070 | | | | 250 Вт |
| ZY8502-L120-40° | | 120 | 16 330 | | >250 Вт | | |
| ZY8502-L150-40° | | 150 | 19 610 | | 400 Вт | | |
| ZY8502-L180-40° | | 180 | 23 080 | | 400 Вт | | |
| ZY8502-L60-60° |  | 60 | 8 545 | 0.9 | 8~10 м |  | 150 Вт |
| ZY8502-L80-60° | | 80 | 10 100 | | 8~15 м | | 175 Вт |
| ZY8502-L100-60° | | 100 | 14 070 | | 10~20 м | | >250 Вт |
| ZY8502-L120-60° | | 120 | 16 330 | | | | 400 Вт |
| ZY8502-L150-60° | | 150 | 19 610 | | 500 Вт | | |
| ZY8502-L200-60° | | 200 | 28 750 | | 500 Вт | | |
| ZY8502-L60-80° |  | 60 | 8 545 | 1.35 | 8~10 м |  | 150 Вт |
| ZY8502-L80-80° | | 80 | 10 100 | | 8~12 м | | 175 Вт |
| ZY8502-L100-80° | | 100 | 14 070 | | 10~15 м | | >250 Вт |
| ZY8502-L120-80° | | 120 | 16 330 | | | | 400 Вт |
| ZY8502-L150-80° | | 150 | 19 610 | | 500 Вт | | |
| ZY8502-L200-80° | | 200 | 28 750 | | 500 Вт | | |
| ZY8502-L60-100° |  | 60 | 8 545 | 1.4 | 8~10 м |  | 150 Вт |
| ZY8502-L80-100° | | 80 | 10 100 | | 8~12 м | | 175 Вт |
| ZY8502-L100-100° | | 100 | 14 070 | | 10~15 м | | >250 Вт |
| ZY8502-L120-100° | | 120 | 16 330 | | | | 400 Вт |
| ZY8502-L150-100° | | 150 | 19 610 | | 500 Вт | | |
| ZY8502-L200-100° | | 200 | 28 750 | | 500 Вт | | |
| ZY8502-L60-200° |  | 60 | 8 545 | 1.75 | 5 ~ 8 м |  | 150 Вт |
| ZY8502-L80-200° | | 80 | 10 100 | | | | 175 Вт |

Примечание: Приведенные выше модели светильников идут с креплением рым-болт. Кольцо (Стандарт) если нужен кронштейн Обруч на стальную трубу ф50~ф70, то к указанной модели нужно указать модель кронштейна "P" после наименования модели (пример ZY8502P-L150-100 °)