



Назначение и области применения

Общепромышленные светодиодные светильники серии ZY8607S. Разработаны для промышленных предприятий и организаций. Предназначены для освещения, транспортных коридоров причала, подземных тоннелей, гидроэлектростанций, теплоэлектростанций, производственных помещений, металлургических предприятий, складов, ангаров, цехов, и других общепромышленных объектов, средней высотой монтажа. Где требуется экономия электроэнергии, длительный срок службы и очень высокая надежность. Подходит для освещения во влажных и агрессивных средах.

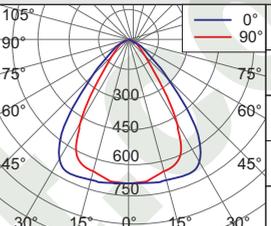
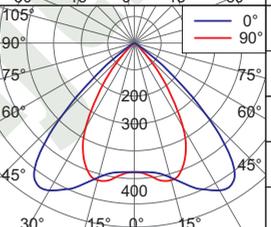
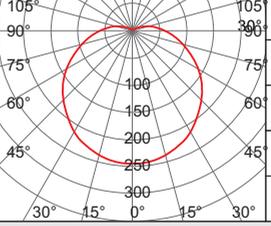
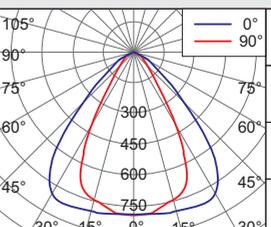
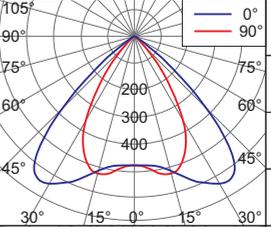
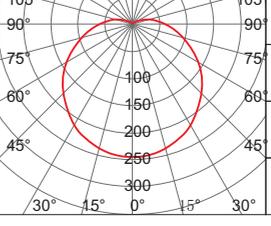
Особенности светильника

- Корпус изготовлен из сплава алюминия с полимерным покрытием.
- Используемая высокотехнологичная антикоррозийная технология обработки поверхностей корпуса, подходит для различных промышленных условий эксплуатации. И могут применяться для освещения во влажных и агрессивных средах.
- Применяемые материалы высокой теплопроводности, усиливают конвекцию охлаждающей системы, гарантируя долговременное использование в высокотемпературных средах.
- Материал оптических линз изготовлен из боросиликатного закалённого стекла не менее 8 мм, с высокой светопропускающей способностью, стойкостью к коррозии, ударам и высоким температурам. Линзы не мутнеют при продолжительной эксплуатации в самых неблагоприятных условиях (Линза 200° из ПК. По запросу, может также устанавливаться из боросиликатного стекла для суровых условий эксплуатации).
- В светильниках применяется инновационный светодиодный источник света на светодиодах COB компании Nichia или Citizen (Япония). Средняя эффективность освещения 120Лм/Вт, обеспечивая надёжную работу на протяжении всего срока службы. Падение светового потока через 50000 часов не более чем 15%.
- Источник питания (LED драйвер) Taiwan MeanWell или Invetronics с коэффициентом мощности: $\cos\phi \geq 0,98$.
- Конструктивная особенность светильника делает его ремонтпригодным в условиях любой мастерской. Особенно важно учитывать эту особенность при плановой замене источника питания или светодиодной матрицы.
- Фиксирующее устройство на кронштейне, делает светильник устойчивым к механическому и вибрационному воздействию.
- Отсутствие ртути в элементах светильника делает утилизацию светильника простой и безопасной для окружающей среды.
- Мгновенный пуск светильника и его выход на заданную мощность, высокие показатели освещенности, близость освещения к естественному, меньший слепящий эффект, сила света, не меняющаяся во всем диапазоне питающих напряжений, высокий индекс цветопередачи, обеспечивающий лучшую видимость и контрастность, а также отсутствие стробоскопического эффекта (мерцание) делают светильники незаменимыми на производстве.

Технические характеристики

Обозначение	Технические параметры
Входное напряжения	90~264В AC(30~60Вт) / 185~264В AC(80Вт)
	18~43В AC / 18~55В DC (25~60Вт) по запросу
Частота Гц	50 / 60
Источник света	Светодиоды Citizen COB (Япония)
Срок службы LED (ч)	> 50 000
CRI (Ra)	> Ra70 (Ra80 Опционально)
ССТ (К)	3000К / 4000К / 5000К
Диаметр вход. кабеля	φ 8мм ~ φ 14мм
Габариты	φ 230×170мм
Вес нетто	3,7 Кг

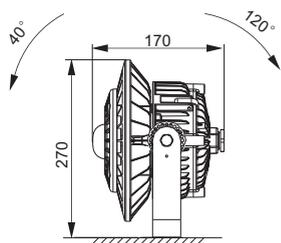
Модельный ряд светильников серии ZY8607S

Модели	Вид	Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	Соотнош. высоты и площади	Высота Монтажа (м)	Кривая распределения света (1000cd/лм)	Эквивалент
							МН
Входное напряжение: 90 ~ 264В AC (30 ~ 60 Вт) или 185 ~ 264В DC (80 Вт)							
ZY8607S-L30-60°x80°		30Вт	3500	1.25	3~6м		70Вт
ZY8607S-L40-60°x80°		40Вт	4700				100Вт
ZY8607S-L50-60°x80°		50Вт	5700				100Вт
ZY8607S-L60-60°x80°		60Вт	6500				150Вт
ZY8607S-L80-60°x80°		80Вт	8600				175Вт
ZY8607S-L30-90°x110°		30Вт	3300	1.75	3~6м		70Вт
ZY8607S-L40-90°x110°		40Вт	4300				100Вт
ZY8607S-L50-90°x110°		50Вт	5600				100Вт
ZY8607S-L60-90°x110°		60Вт	6000				150Вт
ZY8607S-L80-90°x110°		80Вт	8000				175Вт
ZY8607S-L30-200°		30Вт	2800	1.75	2~5м		70Вт
ZY8607S-L40-200°		40Вт	3700				100Вт
ZY8607S-L50-200°		50Вт	4500				100Вт
ZY8607S-L60-200°		60Вт	5100		150Вт		
ZY8607S-L80-200°		80Вт	6800		175Вт		
Входное напряжение: 18 ~ 43В AC / 18 ~ 55В DC							
ZY8607S-L25-60°x80°		25Вт	2900	1.25	3~6м		70Вт
ZY8607S-L40-60°x80°		40Вт	4700				100Вт
ZY8607S-L60-60°x80°		60Вт	6500		150Вт		
ZY8607S-L70-60°x80°		70Вт	8200		150~175Вт		
ZY8607S-L25-90°x110°		25Вт	2700	1.75	3~6м		70Вт
ZY8607S-L40-90°x110°		40Вт	4300				100Вт
ZY8607S-L60-90°x110°		60Вт	6100		150Вт		
ZY8607S-L70-90°x110°		70Вт	7700		150~175Вт		
ZY8607S-L25-200°		25Вт	2400	1.75	2~5м		70Вт
ZY8607S-L40-200°		40Вт	3700				100Вт
ZY8607S-L60-200°		60Вт	5100		150Вт		
ZY8607S-L70-200°		70Вт	6500		150~175Вт		

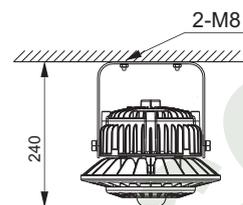
ПРИМЕЧАНИЕ: Вышеуказанные модели с рекомендуемым распределением света, но также в соответствии с фактической потребностью можно выбрать другое распределение света с линзами 40°, 60°, 80°, 100° доступны по запросу.

Габариты светильника и способы установки ZY8607S

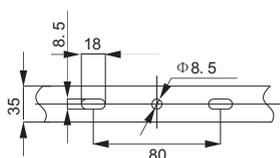
Габариты



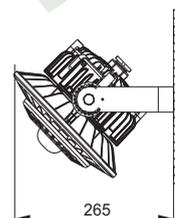
Потолочный монтаж



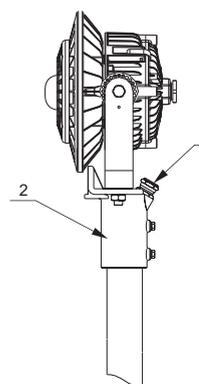
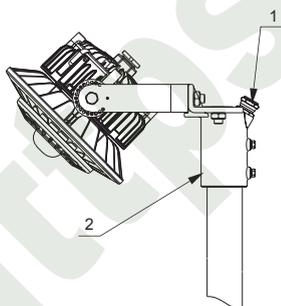
Кронштейн



Боковой монтаж на стене



Вариант установки на вертикальный столб (Трубу / Опору)



Информация для заказа вертикального кронштейна на столб / трубу (Опционально)

Модель	№	Спецификация	Кол.шт	Примечание
P07	1	Водостойкий разъем M20	1	Подходит для кабеля Ф8-12мм
	2	Монтажный кронштейн	1	Подходит для опоры Ф32-40мм