

### Применение

Общепромышленные светодиодные светильники серии ZY8605B разработаны для промышленных предприятий и организаций с тяжелыми условиями эксплуатации и повышенными требованиями к защите светильника от пыли и влаги. Предназначены для внутреннего и наружного освещения электростанций, сталелитейных заводов, химических заводов и т. д.



### Особенности

- Светильник состоит из алюминиевого корпуса с полимерным покрытием.
- Используемая высокотехнологичная антикоррозийная технология обработки поверхностей корпуса, подходит для различных суровых промышленных условий эксплуатации.
- Применяемые материалы высокой теплопроводности, усиливают конвекцию охлаждающей системы, гарантируя долговременное использование в высокотемпературных средах.
- Защитный светопропускающий элемент - Из боросиликатного закалённого стекла, толщиной 5 мм, с высокой светопропускающей способностью, стойкостью к коррозии, ударам и высоким температурам.
- В светильниках применяется светодиодный источник света на светодиодах компании LUMILEDS (бренд Philips) обеспечивая надёжную работу на протяжении всего срока службы. Средняя эффективность освещения 110 Лм/Вт. Экономия до 60% энергии по сравнению с системами на традиционных источниках света.
- Источник питания (LED драйвер) Taiwan MeanWell или Inventronics с коэффициентом мощности:  $\cos\phi \geq 0,98$ , и камера со светодиодной матрицей располагается в независимых корпусах. Эта конструктивная особенность делает светильники ремонтпригодным в условиях любой мастерской. Особенно важно учитывать эту особенность при плановой замене источника питания (LED драйвера)
- Фиксирующее устройство на кронштейне, делает светильник устойчивым к механическим и вибрационным воздействиям.
- Отсутствие ртути в элементах светильника делает утилизацию светильника простой и безопасной для окружающей среды.

### Технические характеристики

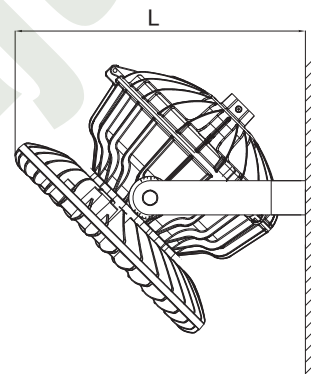
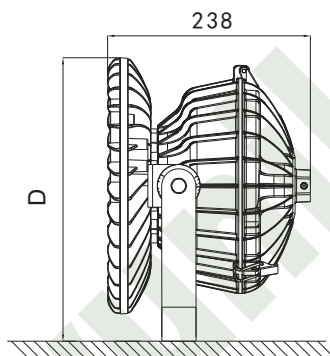
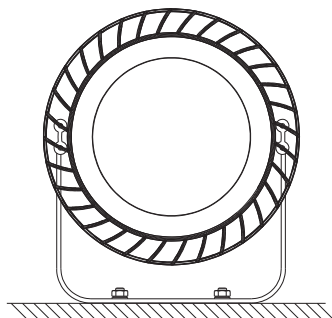
Обозначение	Технические параметры
Входное напряжение	90~305В AC
Номинальная частота	50Гц / 60Гц
Источник света	LED
Срок службы (ч)	50,000 часов
CRI	Ra70 (Ra80 по запросу)
ССТ	5000K (3000K / 4000K по запросу)
Габаритные размеры (мм)	332×340×238мм (80Вт/100Вт/120Вт)
	352×360×238мм (150Вт/200Вт)
	392×400×238мм (250Вт)
Вес нетто (кг)	5.3Kg (80Вт~120Вт); 5.7Kg (150Вт~200Вт); 6.3Kg(250Вт)

### Модельный ряд светильников серии ZY8605B

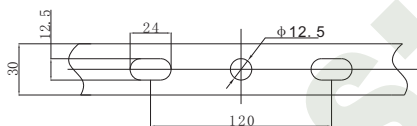
Модели	Вид	Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	Монтаж. высота	Соотнош. высоты и площади	Распределение света кривая (1000cd/lm)	Эквивалент
							МН
ZY8605B-L80-60°		80Вт	9200	/	/		> 150Вт
ZY8605B-L100-60°		100Вт	11500				250Вт
ZY8605B-L120-60°		120Вт	13800				> 250Вт
ZY8605B-L150-60°		150Вт	17250				400Вт
ZY8605B-L200-60°		200Вт	23400				400~600Вт

Модели	Вид	Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	Монтаж. высота	Соотнош. Высоты и площади	Распределение света кривая (1000cd/m)	Эквивалент МН
ZY8605B-L80-90°		80Вт	9200	/	/		> 150Вт
ZY8605B-L100-90°		100Вт	11500				250Вт
ZY8605B-L120-90°		120Вт	13800				> 250Вт
ZY8605B-L150-90°		150Вт	17250				400Вт
ZY8605B-L200-90°		200Вт	23400				400~600Вт
ZY8605B-L250-45°		250Вт	28750	/	/		400~600Вт

### Габариты светильника и способы установки



Монтаж на боковой стене



Установочные размеры кронштейна

Модели	Мощность	D(мм)	L(мм)
ZY8605B-L80/100/120	80Вт/100Вт/120Вт	332	340
ZY8605B-L150/200	150Вт/200Вт	352	360
ZY8605B-L250	250Вт	392	400

