



Назначение

Общепромышленные подвесные светодиодные светильники серии ZY8501. Предназначены для общего освещения производственных помещений, складов, ангаров цехов, заводов, гидроэлектростанций и тепловых электростанций, с высокой и средней высотой монтажа. Подходит для освещения во влажных и агрессивных средах.



Особенности светильника

- 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.
- Все наружные крепёжные детали изготовлены из нержавеющей стали марки 304.
- В светильниках применяется инновационный светодиодный источник света на светодиодах компании CREE обеспечивая надёжную работу на протяжении всего срока службы. Экономия до 60% энергии по сравнению с системами на традиционных источниках света. Падение светового потока через 50 000 часов не более чем 15%.
- 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).
- Светильники комплектуются типом крепления: рым-болт или крюк.
- Отсутствие ртути в элементах светильника делает утилизацию светильника простой и безопасной для окружающей среды.

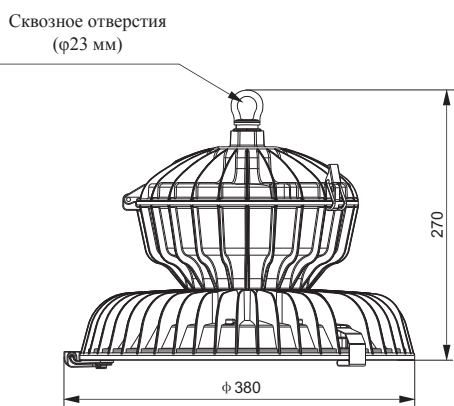
Технические характеристики

Обозначение	Технические параметры
Напряжение питания (В)	100 ~ 277В AC / 90 ~ 305В AC
Частота питающей сети	50Гц / 60Гц
Источник света	Светодиоды CREE
Ресурс светодиодного модуля	> 50 000 часов
Индекс цветопередачи (CRI)	Ra70 / Ra80
Цветовая температура (CCT)	3000K / 4000K / 5000K
Диаметр подводимого кабеля	φ 9 мм ~ φ 14 мм
Габаритные размеры (мм)	φ 380×270 мм
Вес нетто (кг)	8 кг

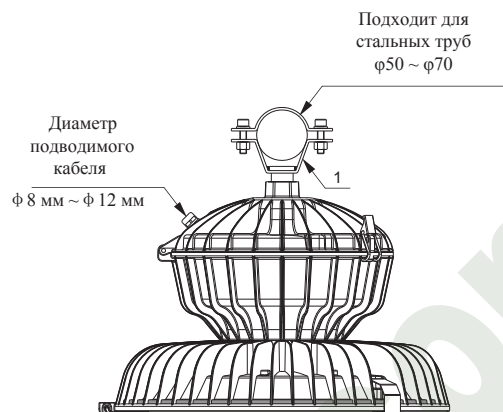
Модельный ряд светильников серии ZY8501

Модели светильников	Вид светильников	Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	Соотнош. высоты и площади	Высота монтажа (м)	Распределение света кривая (1000cd/lm)	Эквивалентно
							МН
ZY8501-L120-65°		120 Вт	15 600	0.7	6~10 м		150Вт
ZY8501-L150-65°		150 Вт	18 000				175Вт
ZY8501-L180-65°		180 Вт	19 900				175Вт ~ 250Вт
ZY8501-L200-65°		200 Вт	21 000				250Вт ~ 400Вт
ZY8501-L120-50°		120 Вт	15 600	0.65	6~12 м		150Вт
ZY8501-L150-50°		150 Вт	18 000				175Вт
ZY8501-L180-50°		180 Вт	19 900				175Вт ~ 250Вт
ZY8501-L200-50°		200 Вт	21 000				250Вт ~ 400Вт

Габаритные размеры светильника (мм)



Крепления рым-болт кольцо (Стандарт)



Крепёж удерживающий обруч (опция по запросу)

Крепёж для заказа: Монтажная версия (опция на заказ)

Модель	No.	Обозначение	Кол.шт	Примечание
P14	1	Кронштейн обруч	1	Подходит для стальной трубы $\phi 50\text{--}\phi 70$

