

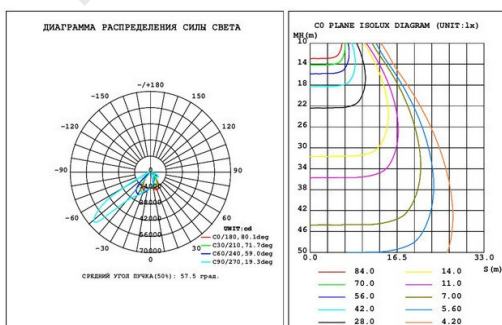
Назначение

Общепромышленные светодиодные осветительные приборы серия ZY8606SH с линзой “Кососвет”.

Предназначены для наружного освещения улиц, автостоянок и других больших пространств: морских портов и платформ, грузовых терминалов, железнодорожных станций, территорий аэропортов, карьеров, строительных площадок, производственных территорий и организаций, пристанционных площадей и других объектов, где требуется получить заданную освещенность на больших открытых пространствах средней и большой высоты. Подходит для освещения во влажных и агрессивных среды.



Фотометрическая кривая





Особенности

- Общепромышленный светодиодный светильник серии ZY8606SH с линзой “Кососвет”, мощностью до 480Вт. Разработан для промышленных предприятий и организаций с тяжелыми условиями эксплуатации и повышенными требованиями к защите светильника от пыли и влаги.
- Светильник состоит из алюминиевого корпуса. Используемая высокотехнологичная антикоррозийная технология обработки поверхностей корпуса, позволяет для долговременного использования в высокоагрессивной среде морских буровых платформ, портов, карьерах и других сильно агрессивных средах.
- Применяемые материалы высокой теплопроводности усиливают конвекцию охлаждающей системы, гарантируя долговременное использование в высокотемпературных средах.
- Материал оптической линзы: 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.
- Поворотный кронштейн для светильников и все наружные крепежные детали изготовлены из нержавеющей стали марки 304. Крепление позволяет смонтировать светильники на стене, на потолке, на полу под разными углами. Фиксирующее устройство на кронштейне, делает светильник устойчивым к механическим и вибрационным воздействиям.
- В светильниках применяется инновационный светодиодный источник света светодиоды COB компании Citizen (Япония) обеспечивая надёжную работу на протяжении всего срока службы. Падение светового потока через 50000 часов не более чем 15%. Экономия до 60% энергии по сравнению с системами на традиционных источниках света.
- Источники питания (LED драйвера) Taiwan MeanWell или Inventronics с коэффициентом мощности: $\cos\phi \geq 0.98$, и камеры со светодиодными матрицами располагаются 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 или Led матриц.
- В светильниках применяется независимый отсек клеммной коробки для соединения электропроводки, что удобно и безопасно для установки и обслуживания светильника.
- Диаметр подводимого кабеля: 8-12 мм / 10-14 мм (M20, M22, M25, NPT1/2 “, NPT3/4” по запросу)

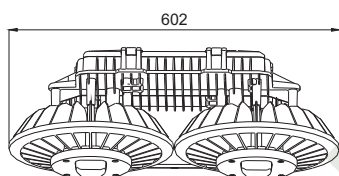
Технические характеристики

Обозначение	Технические параметры	
Напряжение питания (В)	100 ~ 277В AC / 90 ~ 305В AC	
Частота питающей сети (Гц)	50 / 60	
Источник света	Светодиоды Citizen COB (Япония)	
Ресурс LED модуля (ч)	> 50 000	
Индекс цветопередачи CRI	> Ra70 (Ra80 Опционально)	
Цветовая температура CCT	3000K / 4000K / 5000K	
Диаметр подводимого кабеля	φ 8мм ~ φ 12мм (φ 10мм ~ φ 14мм)	
Терминал Клемма.	Многожильный: ≤4мм ²	
Зажимы для подключения питающего кабеля	Одножильный: ≤6мм ²	
Габаритные размеры (мм)	ZY8606SH1	602×415×255
	ZY8606SH2	602×400×255
Вес нетто (кг)	14	

Модельный ряд светильников серии ZY8606SH

Модели светильников	Вид светильников	Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	Эквивалентно
				МН
Монтажный кронштейн: Н1				
ZY8606SH1-L300		300	29 100	600 ~ 700 Вт
ZY8606SH1-L400		400	38 800	700 ~ 1000 Вт
Монтажный кронштейн: Н2				
ZY8606SH2-L300		300	29 100	600 ~ 700 Вт
ZY8606SH2-L400		400	38 800	700 ~ 1000 Вт

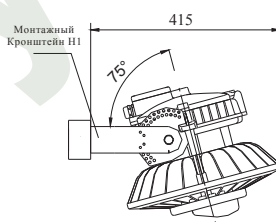
Габаритные размеры светильника (мм)



Варианты крепления:

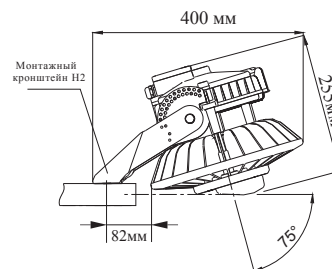
Светильники могут устанавливаться на мачтах, опорах или строительных элементах зданий, а также других горизонтальных или вертикальных поверхностях посредством монтажных креплений типа: Н1 / Н2

Боковой монтаж на стену



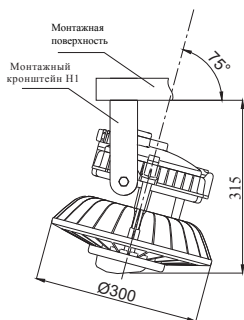
ZY8606SH1

Монтаж на мачту

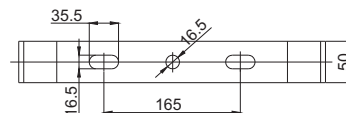


ZY8606SH2

Потолочный монтаж



ZY8606SH1



Монтажный размер кронштейна

