# ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИЯ ZY8606SC

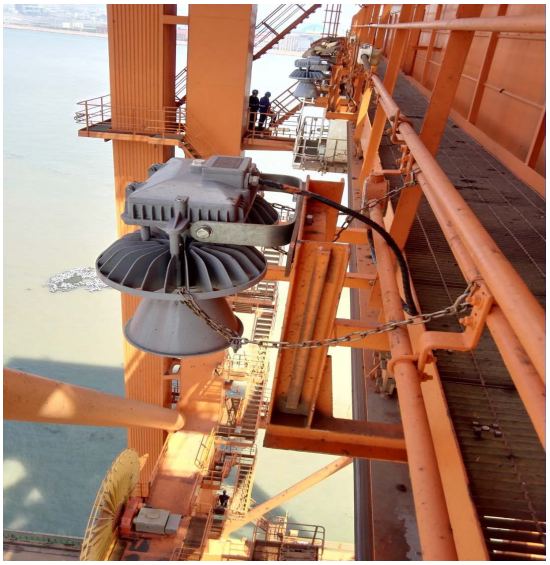
ЮНИЛАЙТ

www.yunilajt.com

LED IP66 -40C +50C EAC

## Назначение

Промышленный узконаправленный светодиодный осветительный прибор серии ZY8606SC. Специально разработаны для применения в высокомачтовых системах освещения мостовых кранов, морских платформах, кранах, грузовых терминалах, морских портов, машинных залов, и других объектов, где требуется получить заданную освещенность на больших открытых пространствах с большой высоты.



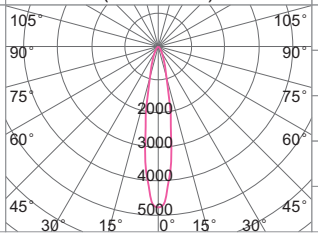
## Особенности / Конструкция

• Промышленный узконаправленный светодиодный светильник ZY8606S, мощностью до 480 Вт. Подходит для замены светильников с металогалогенными и натриевыми лампами до 1000 Вт.
• Корпус, литой под давлением из алюминиевого сплава, прокладки из силикона. Используемая высокотехнологичная антикоррозийная технология обработки поверхностей корпуса, позволяет для долговременного использования светильника в агрессивных средах.
• Применяемые материалы высокой теплопроводности усиливают конвекцию охлаждающей системы, гарантируя долговременное использование в высокотемпературных средах.
• Закрывающаяся оптическая крышка / линза: Закаленное стекло толщеной не менее 4 мм, повышенной прозрачности, стойкостью к коррозии, ударам и высоким температурам.
• Поворотный кронштейн для светильника и все наружные крепёжные замки-клипсы и детали из нержавеющей стали. 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 светильнике применены 2 светодиода COB компании CITIZEN [Япония] обеспечивая надёжную работу на притяжение всего срока службы. Светодиоды установлены на высокоэффективных алюминиевых радиаторах, обеспечивающих отвод тепла. Защита светодиодного источника света от пыли и влаги достигается с помощью силиконовых уплотнений на крышке, сохраняющих свою эластичность в течение длительного времени. Силикон стоек, как к высоким, так и низким температурам.
• Источники питания [LED драйвера] Taiwan MeanWell или Inventronics и камеры со светодиодами 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 светильник полностью ремонтопригодным в условиях любой мастерской. Особенно важно учитывать эту особенность при плановой замене источника питания или источника света.
• В светильнике применен независимый отсек клеммной коробки с клапаном выравнивания давления для соединения электропроводки, что удобно и безопасно для установки и обслуживания светильника. В отделение коробки выводов, расположены клеммы, один [стандарт] или два кабельных ввода. Обеспечивая возможность транзитного подключения светильников параллельно [по запросу].
• Светильник поставляется с одним кабельным вводом: [два кабельных ввода, по запросу]

## Технические характеристики

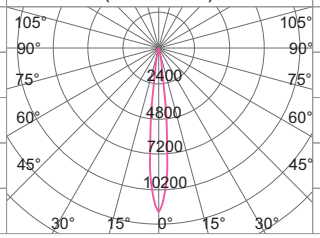
| Обозначение | Технические параметры |
|---|---|
| Напряжение питания (В AC) | 100 ~ 277 / 90 ~ 305 |
| Частота питающей сети (Гц) | 50 / 60 |
| Источник света | Светодиоды COB Citizen (Япония) |
| Ресурс светодиодного модуля (ч) | > 50000 |
| CRI: Индекс цветопередачи (Ra) | Ra70 (Ra80 Опционально) |
| CCT: Цветовая температура (К) | 3000 / 4000 / 5000 |
| Диаметр подводимого кабеля | ø 8 ~ 12 мм - (ø 10 ~ 14 мм) |
| Габариты (мм) | 602×300×440 |
| Вес нетто (кг) | 15 |

## Модельный ряд светильников серии ZY8606SC

| Модели светильников | Вид светильников | Мощность (Вт) | Световой поток (Лм) | Соот-нош.в/п | Высота монтажа (м) | Распределения света Фотометрическая кривая (1000cd/lm) | Эквивалентно MH / HID |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ZY8606SC-L240-18° | | 240 | 23000 | 0.4 | 15-25 |  | 500-600 Вт |
| ZY8606SC-L300-18° | | 300 | 29200 | | | | 600-700 Вт |
| ZY8606SC-L360-18° | | 360 | 36000 | | | | 700-800 Вт |
| ZY8606SC-L400-25° | | 400 | 40600 | | | | 800-1000 Вт |
| ZY8606SC-L480-25° | | 480 | 47000 | | | | 1000 Вт |

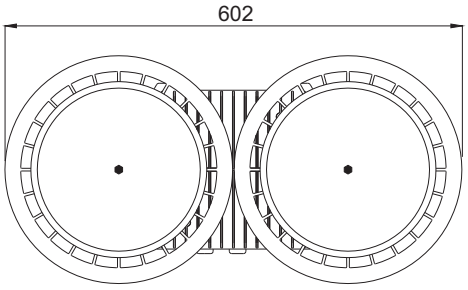
# ЮНИЛАЙТ

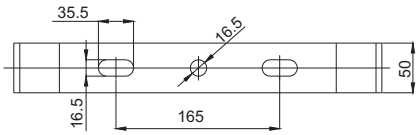
# ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИЯ ZY8606SC

| Модели светильников | Вид светильников | Мощность (Вт) | Световой поток (Лм) | Распределения света Фотометрическая кривая (1000cd/lm) | Эквивалентно MH / HID |
|---|---|---|---|---|---|
| ZY8606SC-L240- 9° | | 240 | 24000 |  | 500-600 Вт |
| ZY8606SC-L300- 9° | | 300 | 30000 | | 600-700 Вт |
| ZY8606SC-L360- 9° | | 360 | 36000 | | 700-800 Вт |
| ZY8606SC-L400- 12° | | 400 | 40600 | | 800-1000 Вт |
| ZY8606SC-L480- 12° | | 480 | 48000 | | 1000 Вт |

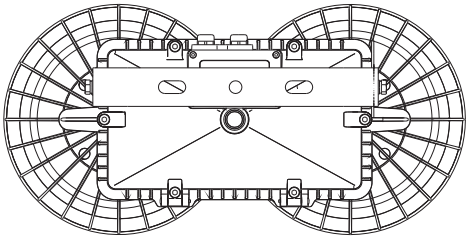


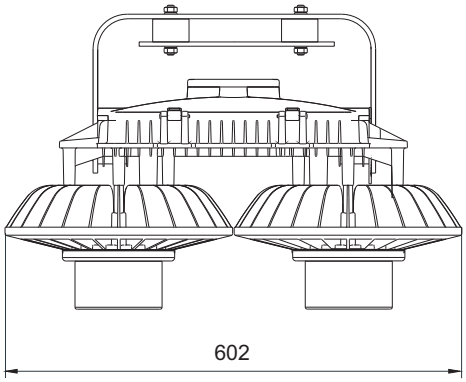
## Габаритные размеры светильника (мм)



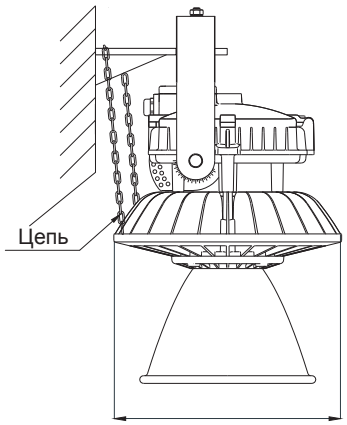

Установочный размер кронштейна

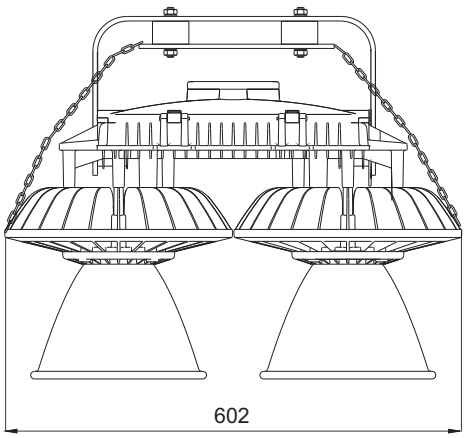





18°/25°

Боковая стенка монтаж




9°/12°

Общество с ограниченной ответственностью Группа Компаний “Юнилайт”
Адрес: Россия, 660010, г. Красноярск , ул. Затонская 18. Лит.В20, офис. 2, 3 этаж.
Тел.: 8 (391) 245-65-28 / 271-10-63, +7 963-191-10-63. E-mail: unigc@mail.ru / 2265310@mail.ru. https://yunilajt.com