НИЛАЙТ

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОДВЕСНОЙ LED СВЕТИЛЬНИК СЕРИЯ ВС9309Р КРЕПЛЕНИЯ РЫМ-БОЛТ













Назначение

Промышленные подвесные светодиодные светильники серии ВС9309Р. Предназначены для освещения горнодобывающей отрасли, производственных помещений, складов, ангаров, цехов, заводов, грузовых терминалов, гидроэлектростанций и теплоэлектростанций, с высокой и средней высотой монтажа.

Подходит для освещения во влажных и агрессивных средах.



Особенности

- Промышленные подвесные светодиодные светильники серии ВС9309Р, мощностью до 480Вт. Подходят для замены светильников с металлогалогенными и натриевыми лампами мощностью до 1000Вт.
- Светильник состоит из алюминиевого корпуса. Используемая высокотехнологичная антикоррозийная технология обработки поверхностей корпуса, позволяет для долговременного использования светильников в высокоагрессивных средах.
- Применяемые материалы высокой теплопроводности усиливают конвекцию охлаждающей системы светильника, гарантируя долговременное использование в высокотемпературных средах.
- Материал оптической крышки / линзы: Из боросилакатного закалёного стекла толщеной не менее 8 мм, с высокой светопропускающей способностью, стойкостью к коррозии, ударам и высоким температурам. Стекло или линзы не мутнеют при продолжительной эксплуатации в самых неблагоприятных условиях.
- Все наружные крепёжные детали светильников изготовлены из нержавеющей стали марки 304.
- Крепление светильников осуществляется с помощью рым-болта.
- В светильниках применяется инновационный светодиодный источник света светодиоды СОВ компании Citizen (Япония) обеспечивая надёжную работу на притяжение 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) Таiwan MeanWell или Inventronics с коэффициентом мощности: соѕф ≥ 0.98, и камеры со светодиодными матрицами располагаются в независимых корпусах. Такая конструктивная особен-ность не позволяет объединять тепловые потоки, исходящие от светодиодов с собственным нагревом источников питания. Таким образом, дости-гается эксплуатация кристаллов светодиодов в более комфортных условиях.

 Эта конструктивная особенность делает светильники ремонтопригоднымы в условиях дюбой мастерской. Особенно важно учитывать эту особенность
- эта конструктивная осооенность делает светильники ремонтопригоднымы в условиях любой мастерской. Особенно важно учитывать эту особенность при плановой замене источника питания (LED драйвера) или светодиодных 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 (М20, М22, М25, по запросу)

Технические характеристики

Обозначение	Технические параметры
Напряжение питания (В)	100 ~ 277B AC / 90 ~ 305B AC
Частота питающей сети (Гц)	50 Гц / 60 Гц
Источник света (LED)	Светодиоды Citizen COB (Япония)
Ресурс светодиодного модуля (ч)	Не менее 50 000 часов
Индекс цветопередачи (CRI)	> Ra70 (Ra80 Опционально)
Цветовая температура (ССТ)	3000K / 4000K / 5000K
Диаметр подводимого кабеля	φ8мм ~ φ12мм (φ10мм ~ φ14мм)
Габариты (мм)	602×300×250 мм
Вес нетто (Кг)	11.2 Кг

Модельный ряд светильников серии ВС9309Р

Модели светильников	Вид светильников	Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	Соотнош. высоты и площади	Монтажная высота	Распределение света кривая (1000cd/lm)	Эквивалент МН
BC9309P-L300-18°		300Вт	28 800	0.4	20~30м	105 105 90° 90° 755 2000 60° 3000 60°	600Вт
BC9309P-L400-25°		400Вт	40 600				1000Вт
BC9309P-L480-25°		480Вт	47 400			4000 45 5000 45° 30 15° 0° 15° 30°	>1000BT

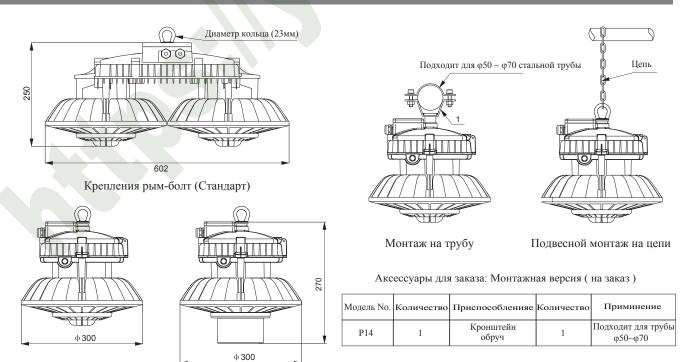
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОДВЕСНОЙ LED СВЕТИЛЬНИК СЕРИЯ ВС9309Р КРЕПЛЕНИЯ РЫМ-БОЛТ

Модельный ряд светильников серии ВС9309Р

Модели светильников	Вид светильников	Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	Соотнош. высоты и площади	Монтажная высота	Распределение света кривая (1000cd/lm)	Эквивалент	
BC9309P-L240-40°		240Вт	25 800			105° 90° 90°	600Вт	
BC9309P-L300-40°		N. A.	300Вт	32 800	0.7	15~25м	75° 400 75° 60° 60°	1000Вт
BC9309P-L360-40°		360Вт	37 800			45° 30° 15° 30° 45°	>1000BT	
BC9309P-L240-60°		240Вт	25 500	0.9		105° 105° 90° 90° 75° 400 60° 800 45° 0° 15° 30°	600Вт	
BC9309P-L300-60°		300Вт	32 400		15.05		1000Вт	
BC9309P-L400-60°		400Вт	45 200		15~25м		>1000BT	
BC9309P-L480-60°		480Вт	55 300				/	
BC9309P-L240-80°		240Вт	26 000	1.35	1	105° 90° 90° 75° 60° 400 60°	600Вт	
BC9309P-L300-80°		300Вт	33 100		15.25		1000Вт	
BC9309P-L400-80°		400Вт	46 200		15~25м		>1000BT	
BC9309P-L480-80°		480Вт	56 500			45° 0° 15° 30°	/	

ПРИМЕЧАНИЕ: Вышеуказанные модели с рекомендуемым распределением света, но также в соответствии с фактической потребностью можно выбрать другое распределение света с линзами 100° , $60^{\circ} \times 80^{\circ}$, $90^{\circ} \times 110^{\circ}$ доступны по запросу.

Габариты светильника (мм) и способы установки



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