

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Светильник представляет собой инновационное и экологичное устройство, в котором источником света является светодиод, что позволяет значительно снизить затраты на электроэнергию. Сохраняйте данное руководство в течение всего срока эксплуатации изделия!

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники используются для освещения производственных и общественных помещений с тяжелыми условиями эксплуатации (станции метро, подземные переходы, промышленные цеха или склады); для освещения помещений с высоким уровнем содержания влаги и пыли (подвалы, прачечные, гаражи, автостоянки, мастерские, подсобные помещения); наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.

Светодиодные светильники предназначены для эксплуатации совместно с выключателем. Могут использоваться в холодном климате. Степень защиты IP65 позволяет устанавливать светильники вне навеса.

Применение специального кронштейна способствует упрощенному способу монтажа. Благодаря ударопрочному корпусу светильники обладают антивандалными свойствами.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник -1 шт.

Крепежный механизм -1 шт. (2 шурупа + самореза, 2 дюбеля)

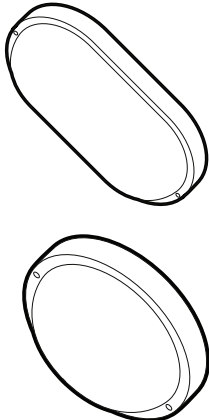
Руководство по эксплуатации -1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	встроенный светодиодный модуль (2835 SMD)
Тип светильника	светильник общего назначения пыле- и влагостойкий ударопрочный
Материал корпуса	пластик/полипропилен
Цвет корпуса	белый
Материал плафона или рассеивателя	полипропилен опаловый/матовый
Тип источника питания	встроенный с ЭМС
Тип монтажа	накладной, посредством монтажных саморезов и дюбелей (в комплекте)
Номинальное напряжение/ номинальная частота, Гц, В	AC230 В/50 Гц
Класс энергоэффективности	A
Индекс цветопередачи, Ra	70
Угол рассеивания, град	120
Тип кривой силы света	Д
Коэффициент пульсации, менее %	5
Класс светораспределения	прямого света
Классификация по материалу опорной поверхности, на который рассчитан светильник	F - из нормально воспламеняющегося материала
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
Защита от поражения электрическим током, класс	II
Сечение питающего шнура, мм ²	0,5...1,5
Диапазон рабочих температур, С	-20...+45 °С
Максимальная влажность воздуха при 25 С, %	98
Срок службы, часов	30 000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО МОДЕЛЯМ

Артикул	Форм фактор	Номинальная мощность, Вт	Номинальный световой поток, Лм	Световая отдача, Лм	Цветовая коррелированная температура, К	Номинальный ток, Ма	Шлейфовый способ присоединения (прямое питание)	степень защиты от наружного механического удара, общепринятая оболочкой (IK код/энергия удара, Дж)	Степень пыле-влагозащиты	Наличие микроволнового датчика движения	Минимальная и максимальная высота монтажа для штатной работы датчика, м	Минимальная дальность обнаружения, м	Максимальная дальность обнаружения, м	Размеры, мм	вес, кг
КОС_ДРО10WR1.4К	круг	10	900	90	4000К	49 нет		IK03/0.35	IP65	нет	-	-	-	ø140x37	0,075
КОС_ДРО10WR1.64К	круг	10	900	90	6400К	49 нет		IK03/0.35	IP65	нет	-	-	-	ø140x37	0,075
КОС_ДРО15WR1.4К	круг	15	1350	90	4000К	74 нет		IK03/0.35	IP65	нет	-	-	-	ø140x37	0,075
КОС_ДРО15WR1.64К	круг	15	1350	90	6400К	74 нет		IK03/0.35	IP65	нет	-	-	-	ø140x37	0,075
КОС_ДРО20WR1.4К	круг	20	1900	95	4000К	97 нет		IK03/0.35	IP65	нет	-	-	-	ø155x37	0,088
КОС_ДРО20WR1.64К	круг	20	1900	95	6400К	97 нет		IK03/0.35	IP65	нет	-	-	-	ø155x37	0,088
КОС_ДРО25WR1.4К	круг	25	2500	100	4000К	122 нет		IK03/0.35	IP65	нет	-	-	-	ø175x37	0,125
КОС_ДРО25WR1.64К	круг	25	2500	100	6400К	122 нет		IK03/0.35	IP65	нет	-	-	-	ø175x37	0,125
КОС_ДРО10WR1.4К овал	овал	10	900	90	4000К	49 нет		IK03/0.35	IP65	нет	-	-	-	160x85x35	0,075
КОС_ДРО10WR1.64К овал	овал	10	900	90	6400К	49 нет		IK03/0.35	IP65	нет	-	-	-	160x85x35	0,075
КОС_ДРО15WR1.4К овал	овал	15	1350	90	4000К	74 нет		IK03/0.35	IP65	нет	-	-	-	160x85x35	0,075
КОС_ДРО15WR1.64К овал	овал	15	1350	90	6400К	74 нет		IK03/0.35	IP65	нет	-	-	-	160x85x35	0,075
КОС_ДРО15WR1.4К круг	круг	15	1350	90	4000К	49 нет		IK03/0.35	IP65	да	1-6	1	6	ø140x37	0,075
КОС_ДРО15WR1.64К круг	круг	15	1350	90	6400К	49 нет		IK03/0.35	IP65	да	1-6	1	6	ø140x37	0,075
КОС_ДРО20WR1.4К круг	круг	20	1900	95	4000К	97 нет		IK03/0.35	IP65	да	1-6	1	6	ø175x37	0,125
КОС_ДРО20WR1.64К круг	круг	20	1900	95	6400К	97 нет		IK03/0.35	IP65	да	1-6	1	6	ø175x37	0,125
КОС_ДРО10WR1.4К овал	овал	10	900	90	4000К	49 нет		IK03/0.35	IP65	да	1-6	1	6	ø140x37	0,075
КОС_ДРО15WR1.4К овал	овал	15	1350	90	4000К	74 нет		IK03/0.35	IP65	да	1-6	1	6	ø140x37	0,075
КОС_ДРО15WR1.64К овал	овал	15	1350	90	6400К	74 нет		IK03/0.35	IP65	да	1-6	1	6	ø140x37	0,075
КОС_ДРО20WR1.4К овал	овал	20	1900	95	4000К	97 нет		IK03/0.35	IP65	да	1-6	1	6	ø175x37	0,125
КОС_ДРО20WR1.64К овал	овал	20	1900	95	6400К	97 нет		IK03/0.35	IP65	да	1-6	1	6	ø175x37	0,125
КОС_ДРО10WR1.4К круг	круг	10	900	90	4000К	49 нет		IK03/0.35	IP65	да	1-6	1	6	ø140x45	0,075
КОС_ДРО15WR1.4К круг	круг	15	1350	90	4000К	74 нет		IK03/0.35	IP65	да	1-6	1	6	ø140x45	0,075
КОС_ДРО20WR1.4К круг	круг	20	1900	95	4000К	97 нет		IK03/0.35	IP65	да	1-6	1	6	ø175x45	0,125



Уполномоченная изготовителем организация
в РФ/Импортер:
ООО «КОСМОС ЭЛЕКТРО», 127473, г. Москва,
3-ий Самотечный переулок, дом 11, стр.1, 2 этаж,
помещение 1, комната 1

Изготовитель:
Wuxi Gemel Lighting Electric Co., LTD., No.1 Renmin Road
West, Wanshi Town, Yixing city, Jiangsu Province, China
Дату изготовления смотреть на изделии

МИКРОВОЛНОВЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ
ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Угол срабатывания	360 градусов
Время задержки	30 ± 5 секунд
Освещенность включения/выключения	10-35 Lux
Температура рабочей среды	-10...+ 45 °С
Температура хранения	-20...+ 80 °С

ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК

В светильнике используется пассивная инфракрасная технология (ПИР) для определения тепла, излучаемого человеческим телом. Конструкция светильников и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги. Рекомендуемая высота установки светильника 2–3 м.

ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК

Светильник реагирует на движение и звук. При отсутствии движения, свет гаснет. Если время задержки, 20-25 секунд, еще не истекло и зафиксировано движение, тогда начинается новый отсчет. Осветительный прибор не включится. Прием сигналов не зависит от месторасположения источника шума. Пороговый уровень шума - 60 дБ. Не рекомендуется размещать в местах, где много шума. Для таких помещений, в данной серии представлены модели с микроволновым датчиком.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ФУНКЦИИ «ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ - ДЕЖУРНЫЙ СВЕТ»:

При отсутствии движения в течение 1 минуты светильник уходит в режим дежурного света и работает на 15% от яркости.

• При возникновении движения светильник моментально переходит в режим рабочего света и работает на 100% от яркости.

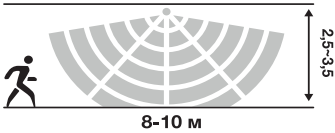
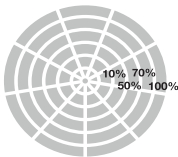
УСЛОВИЯ СРАБАТЫВАНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ МОНТАЖА:

1. ПОТОЛОЧНЫЙ СПОСОБ МОНТАЖА

- Высота монтажа 2,5 - 3,5 метра
- Диаметр срабатывания 8-10 метров

2. НАСТЕННЫЙ СПОСОБ МОНТАЖА

- Высота монтажа 1,8 - 2,0 метра
- Дальность срабатывания 5-8 метров



ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Не допускайте детей к монтажу и демонтажу изделия.
- Перед монтажом светильника убедитесь, что номинальное напряжение светильника соответствует напряжению питающей сети.
- Монтаж и демонтаж изделия производить строго при отключенном напряжении питающей сети.
- При подключении прожектора к сети убедитесь в наличии защитного устройства (автоматический выключатель, УЗО).
- Не устанавливайте изделие вблизи источников тепла, легковоспламеняющихся предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.
- Запрещено производить монтаж и демонтаж при попадании воды (прочих жидкостей) на любую из частей светильника либо на провод электропитания.
- Попадание влаги на токоведущие части не допускается.
- Запрещено производить монтаж и демонтаж влажными руками.
- Запрещено подключение изделия в сеть с поврежденной электропроводкой.
- Запрещено подключение изделия в сеть с поврежденным защитным экраном, при повреждении защитного экрана его необходимо заменить.
- Запрещено покрывать светильник теплоизолирующим материалом.
- Не пользуйтесь изделием, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.

- Не пытайтесь разбирать, включать в разобранном виде, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно.
- Светильник является законченным изделием и ремонту не подлежит.
- Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить при выключенном напряжении мягкой сухой тканью без применения растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Извлеките изделие из упаковки и проверьте на наличие механических повреждений.
2. Убедитесь в отсутствии напряжения питания сети.
3. Подключите кабель согласно цветовой маркировке проводников.
 - a. L - фаза (коричневый провод)
 - b. N - нейтраль (синий провод)
4. Затяните винты клеммной колодки.
5. Затяните гайку резьбового сальника.

МОНТАЖ СВЕТОДИОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

- Разметить и просверлить отверстия для крепления монтажных саморезов.
- Установить в отверстия дюбели.
- Прикрепить светильник к установленным монтажным отверстиям.
- Закрепить поверхности монтажа саморезами, входящими в комплект.

Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить при выключенном напряжении мягкой сухой тканью без применения растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ

Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -30...+50 °C.

Высота хранения и транспортировки светильников на паллете не более 6 рядов в высоту. Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование модели	Подпись продавца
Наименование продавца	Подпись покупателя
Дата продажи	Место для печати

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации ламп составляет - 12 месяца со дня продажи (дата в кассовом чеке) при условии соблюдения покупателем условий эксплуатации, транспортировки, хранения и мер безопасности, указанных в инструкции к товару. Замена изделий происходит только после предварительного тестирования.

Гарантийные обязательства не распространяются в случае:

- Присутствуют механические повреждения изделия, следы нарушения целостности продукта.
- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные бедствия, военные действия и пр.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.