Raventek

LED Signal Light

Серия R30/ R50/ R70/ R90

EAC LED Long-life IP69K 24 В DC +55 -25

Информация для заказа

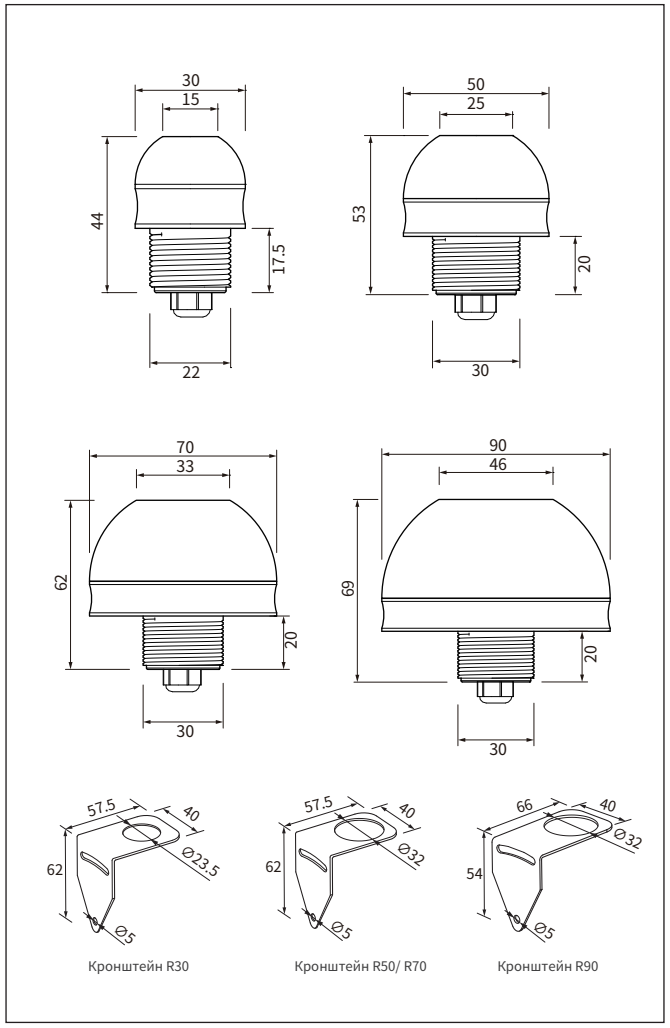
	Диаметр		Напряжение питания		Режим работы		Цвет сегмента
R	30	-	24		B	-	RYG

- 30=∅30, 50=∅50, 70=∅70, 90=∅90
- DC 24 В
- B= Постоянное свечение
- F= Постоянное свечение со звуком
- R= Мигающее свечение
- Q= Мигающее свечение со звуком
- R= Красный
- Y= Желтый
- G= Зеленый

Особенности

- Обзор на 360 градусов исключает слепые зоны, улучшая видимость на дальнем расстоянии;
- Куполообразный корпус диаметром ∅30 мм / ∅50 мм/ ∅70 мм / ∅90 мм, оснащенный долговечными светодиодами;
- Возможность использования до трех цветов одновременно
- красный, желтый и зеленый;
- Простая установка, удобство обслуживания.

Габаритные размеры



Кронштейн R30 | Кронштейн R50/ R70 | Кронштейн R90

Спецификация

Внешний вид



Кронштейн

Масса нетто, кг			
0.04 кг	0.07 кг	0.15 кг	0.2 кг

Диаметр	∅30 мм/∅50 мм ∅70 мм/∅90 мм	Срок службы	50000 ч
Корпус	Алюминиевый сплав	Материал плафона	PC
Режим работы	Постоянный/ Мигающий	Истояник света	одноцветный или трехцветный светодиод
источник звука	Нет	Регулировка яркости/ громкости	Нет
Степень защиты	IP69k/IP54 (зуммер)	Подключение	NPN/PNP
Напряжение питания	DC 24 В	Длина кабеля	2000 мм±30 мм
Номинальный ток	R30/R50	0.017A @ Красный | 0.026A @ Желтый | 0.011A @ Зеленый	
	R70/R90	0.012A @ Красный | 0.014A @ Желтый| 0.010A @ Зеленый	

* Возможно изготовление продуктов под заказ, пожалуйста, свяжитесь с нашими сотрудниками

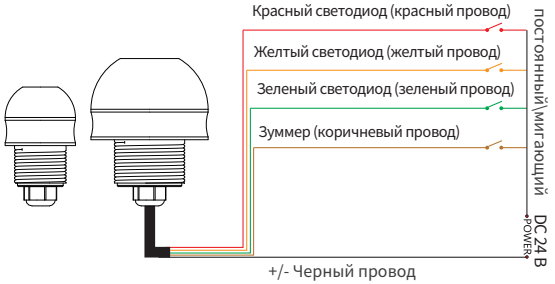
Указания

- Неквалифицированным специалистам запрещается выполнять демонтаж устройства!
- Перед заменой или ремонтом, включая замену предохранителя, убедитесь, что питание отключено.
- После установки не используйте продукт в качестве опоры для подъема на оборудование, так как несоблюдение этого требования может привести к повреждению изделия и/или выходу оборудования из строя.
- Для защиты обязательно вставьте предохранитель в электрическую цепь между источником питания и оборудованием. Если предохранитель не установлен, это может привести к выходу из строя устройства и/или оборудования.

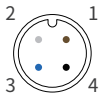
Применение

Может быть применимо во всех видах малогабаритного автоматического оборудования, упаковочного и моющего оборудования, малогабаритного обрабатывающего инструмента, средних станках с ЧПУ, центрах переработки, оборудования для упаковки пластмасс, печатных машин, высокоточных испытательных машин, небольших манипуляторах, а также в местах, где необходима сигнализация, таких как конвейерная лента и тяжелая техника.

Control Circuit Diagram

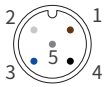


Без звукового модуля



#1 коричневый провод= Красный LED
#2 белый провод = Желтый LED
#3 синий провод = общий
#4 черный провод = Зеленый LED

Со звуковым модулем



#1 коричневый провод = Красный LED
#2 белый провод = зуммер
#3 синий провод = общий
#4 черный провод = Зеленый LED
#5 серый провод = Желтый LED

Информация о цветах сегментов

Сигнал	Управление	Предупреждение	Статус
Красный	RD	Предупреждение об опасности	Тревога
Желтый	YL	Обратите внимание на предупреждение	Подготовьтесь к работе
Зеленый	GN	Указания по безопасности	Безопасное рабочее состояние
Продолжительное “BBB……”	BZ	——	

Меры предосторожности при использовании

- Значительное увеличение рабочего напряжения по сравнению с номинальным приведет к сокращению срока службы или возникновению проблемы с работой устройства. Пожалуйста, обратите внимание на регулирование рабочего напряжения в пределах ±5%.
- При воздействии на плафон или корпус химических веществ, поверхность изделия может деформироваться или обесцвечиваться. Будьте особенно внимательны.
- Не наносите устройству сильных ударов, которые могут привести к повреждению деталей.
- Кабель питания, который находится снаружи устройства, нельзя тянуть, это может привести к выходу устройства из строя.

Устранение неполадок

Вид	Основная причина	Решение
Не работает	Некорректное подключение	Переподключение проводки
Светодиодная часть не излучает свет	Повреждение светодиодов	Замена светодиодов
Тусклое свечение	Использование напряжения ниже, чем номинальное	Настройка рабочего напряжения

Консультации по использованию и обслуживанию

ООО "Сенсорен Электро"

Сайт sensoren.ru
info@sensoren.ru
8-495-150-48-00
t.me/sensoren_ru

sensoren.ru

г. Смоленск, ул. Нормандия-Неман, д.3, оф. 210