Raventek

LED Tower Light

Серия RO5A

EAC | LED | Long-life | IP65 | 24 В DC | +55 -25

Особенности

- Высокоэффективная светодиодная сигнальная колонна;
- Яркие светодиоды видны на большом расстоянии;
- Красный /желтый / зеленый / синий /белый светодиод улучшает эффект распознавания цвета;
- Простая установка и демонтаж;
- Корпус колонны изготовлен из АБС-пластика с хорошей термостойкостью;
- Плафон изготовлен из поликарбоната с хорошей термостойкостью.

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.

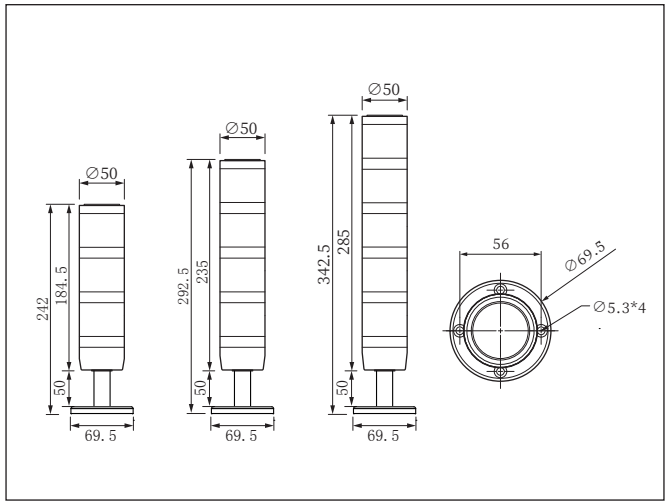
Применение

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.

Информация для заказа

	Цвет плафонов		Количество сегментов	Напряжение питания	Режим работы		Цвета сегментов
RO5A	1	-	3	24	B	-	RYG
5=∅50	1 = цветной PC 2 = белый PC		3~5 Сегментов	DC 24B	B = Постоянный F = Постоянный с зуммером R = Мигающий Q = Мигающий с зуммером		R = Красный Y = Желтый G = Зеленый B = Синий W = Белый

Габаритные размеры



Примечания: погрешность в длине составляет 1%

Информация о цветах сегментов

Цвет	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
Синий	BU	——	——
Белый	WT	——	——
Продолжительное “BBB……”	BZ	——	

Спецификация

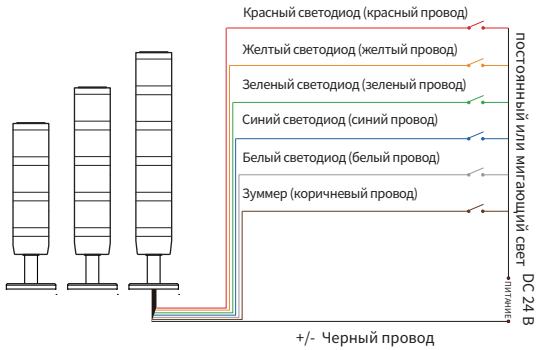
Внешний вид



Масса нетто, кг	0.3 кг	0.35 кг	0.4 кг
Диаметр	∅50 мм	Срок службы	50000 ч
Корпус	ABS	Материал плафонов	PC, цветной или белый
Режим работы	Постоянный/ Мигающий	Источник света	одноцветный светодиод
Источник звука	Зуммер	Регулировка яркости/ громкости	Нет
Степень защиты	IP65	Подключение	PNP
Напряжение питания	DC 24 В	Длина кабеля	2 м
Номинальный ток	0.05A @ Красный | 0.05A @ Желтый | 0.02A @ Зеленый | 0.01A @ Синий | 0.01A @ Белый		

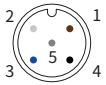
※ Возможно изготовление продуктов под заказ, пожалуйста, свяжитесь с нашими сотрудниками.

Схема электрического соединения



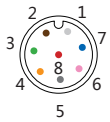
Примечание: При необходимости подсоедините провода в соответствии с цветами.

M12



2 Сегмента
#1 коричневый провод = Красный LED
#2 белый провод = не подключен
#3 синий провод = Зеленый LED
#4 черный провод = общий
#5 серый провод = Зуммер

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



4 Сегмента
#1 белый = Зеленый LED
#2 коричневый = Желтый LED
#3 зеленый = не подключен
#4 желтый = не подключен
#5 серый = Синий LED
#6 розовый = Красный LED
#7 синий = отрицательный полюс
#8 красный = Зуммер

5 Сегментов
#1 белый = Зеленый LED
#2 коричневый = Желтый LED
#3 зеленый = не подключен
#4 желтый = Белый LED
#5 серый = Синий LED
#6 розовый = Красный LED
#7 синий = отрицательный полюс
#8 красный = Зуммер

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"

www.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