



3-цветный светильник этой серии отличается широким углом видимости и оснащается многоканальным аналоговым вводом. При активации одной сигнальной линии светильник излучает свет одного цвета; при активации второй линии светильник две половины светильника излучают свет разного цвета.



Бесцветный плафон

Светодиоды с высокой излучающей способностью и призматические плафоны обеспечивают превосходную видимость на больших расстояниях (системы с большими расстояниями между объектами)



Плафон молочного цвета

Излучают свет умеренной яркости, не утомляющий глаза (системы с малыми расстояниями между объектами)

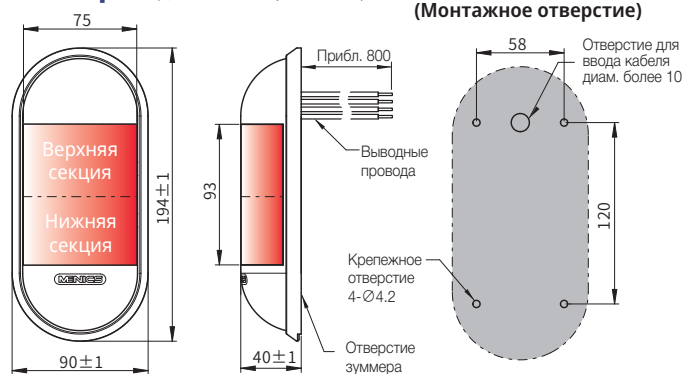
«Новейший светодиодный светильник - 1 или 2 сигнальных цвета в одном корпусе»



Характеристики продукции

- Благодаря полукапсульной форме светильник легко встраивается в любые системы и машины.
- За счет удобства монтажа на стену и компактных размеров (толщина 40 мм) светильник является оптимальным решением для систем с ограниченным пространством.
- Плафон размером 93 мм обеспечивает превосходную видимость на больших расстояниях.
- IP65 (модель с зуммером – IP52)

Размеры (единица измерения: мм)



Информация для заказа

MWET **C** **F** - **4** **00** - **RYGB** (M) ※ дополнительно

1 Цвет корпуса

Без обозн.	Цвет слоновой кости
C	Серебристое покрытие

4 Источник питания

00	12-24 В=
FF	110-220 В~

2 Режим свечения

F	Непрерывное + мигающее свечение
B	Непрерывное свечение + мигающее свечение + зуммер

5 Цвет светодиода

RGB	Красный + зеленый + синий
RYG	Красный + желтый + зеленый

3 Количество секций

3	3 цветовых сигнала
---	--------------------

6 Цвет передней панели плафона

Без обозн.	Бесцветный плафон
(M)	Плафон молочного цвета

Характеристики продукции

Функция	Непрерывное свечение, мигающее свечение, зуммер
Источник питания	12 - 24 В=, 110-220 В~ (50/60 Гц)
Потребляемый ток	12-24 В=: 0,22 А 110-220 В~: 0,08 А (среднекв. значение ±10%)
Цвет светодиода	3 цвета: RGB/RYG
Размер	Ширина: 90 мм Толщина: 40 мм Длина: 194 мм
Частота мигания	12 В=: 80±5 раз/мин 24 В= 85±5 раз/мин 110-220 В~: 85±5 раз/мин
Цвет передней панели плафона	Стандартная модель: Бесцветный (белый) Дополнительно: Плафон молочного цвета
Громкость зуммера	75±5 дБ (на расстоянии 1 м, максимальная громкость)
Способ монтажа	Только настенный монтаж (вертикально, дном вверх, на вертикальную поверхность)
Подключение	Выводные провода
Температура окр. среды	-20 ~ 40°C
Температура при хранении	-20 ~ 70°C
Отн. влажность окруж. среды	45 ~ 85%
Электрическая прочность изоляции	1000 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты
Сопротивление изоляции	Не менее 100 МОм при измерении мегомметром с напряжением 500 В=
Виброустойчивость	0,75 мм при 10-55 Гц
Кабель	UL1007/22AWG Сертификаты UL, RoHS
Степень защиты	IP65 (модель с зуммером – IP52)
Масса (модель с зуммером)	Модель переменного тока – прибл. 300 г, модель постоянного тока – прибл. 293 г

Схема подключения



※ При использовании источника питания постоянного тока соблюдайте полярность подключения.

Рабочие состояния

Светильник RYG – таблица состояний

Состояние	Входное состояние			Цвет свечения	
	Красный светодиод (красный провод)	Желтый светодиод (желтый провод)	Зеленый светодиод (фиолет. провод)	Верхняя секция	Нижняя секция
Состояние 1	0	1	1	Красный	
Состояние 2	1	0	1	Желтый	
Состояние 3	1	1	0	Зеленый	
Состояние 4	0	1	0	Красный	Зеленый
Состояние 5	0	0	1	Красный	Желтый
Состояние 6	1	0	0	Желтый	Зеленый
Состояние 7	0	0	0	Красный	ВЫКЛ.
Состояние 8	1	1	1	ВЫКЛ.	
Примечание	0: Оранжевый провод (-) общий (COM) -> состояние подключения 1: состояние размыкания				