

PATLITE поставляется компанией Omron



Перестраиваемая светодиодная сигнальная башня — универсальная, экономичная и энергоэффективная

Серия LME воплощает последние достижения в области светодиодных технологий. Может быть установлено от 1 до 5 световых модулей. Оригинальная система двойного отражения улучшает рассеяние света, обеспечивает высокую яркость свечения и одновременно снижает потребление электроэнергии (подача заявка на патент).

Сигнальные башни LME имеют двойную изоляцию и обладают повышенной прочностью и надежностью работы в среде применения благодаря линзам из акрилонитрил-стиролового сополимера, который отличается превосходной стойкостью к УФ-излучению и высокой степенью светопропускания.

Доступные цвета: красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный/белый. Для всех цветов доступны модули с прозрачными линзами.

- Диаметр: 60 мм
- Два выбираемых звуковых сигнала тревоги с регулируемой громкостью до 90 дБ на расстоянии 1 м (модель FB).
- Допускающий изменения готовый электромонтаж с гибким соединительным кабелем длиной 3 м.
- Совместимость с NPN/PNP-ключами.
- IP 65

Информация для заказа

LME-502UFBW-C-RYGB-C-Z
1 2 3 4 5 6 7 8

1. Число ярусов
От 1 до 5

2. Номинальное напряжение
02: 24 В~/=

3. Цвет корпуса
Пропуск: Слоновая кость
N: Черный
U: Серебристый

4. Тип
Пропуск: Непрерывный свет
FB: Непрерывный или мерцающий свет + звуковой сигнал

5. Монтаж
Пропуск: Установка на шест
K: Установка на шест (с SZ-020)
W: Прямое крепление

6. Подключение
C: встроенный кабель длиной 3 м

7. Цвет светодиода
R: Красный
Y: Желтый
G: Зеленый
B: Синий
C: Прозрачный/белый

8. Цвет линзы
Пропуск: Цветная линза
Z: Прозрачная линза

Информация для заказа

Кол-во ярусов	Монтаж	Модель	Номинальное напряжение	Потребляемая мощность	Открытый коллектор	Код заказа	
						Непрерывный свет	Непрерывный свет и звуковой сигнал тревоги
1	Установка на шест	LME-102	24 В~/=	2,2 Вт	NPN/PNP	LME-102-C	LME-102-FB-C
	Прямое крепление		24 В~/=			LME-102W-C	LME-102-FBW-C
2	Установка на шест	LME-202	24 В~/=	3,4 Вт		LME-202-C	LME-202-FB-C
	Прямое крепление		24 В~/=			LME-202W-C	LME-202-FBW-C
3	Установка на шест	LME-302	24 В~/=	3,8 Вт		LME-302-C	LME-302-FB-C
	Прямое крепление		24 В~/=			LME-302W-C	LME-302-FBW-C
4	Установка на шест	LME-402	24 В~/=	4,2 Вт		LME-402-C	LME-402-FB-C
	Прямое крепление		24 В~/=			LME-402W-C	LME-402-FBW-C
5	Установка на шест	LME-502	24 В~/=	4,6 Вт		LME-502-C	LME-502-FB-C
	Прямое крепление		24 В~/=			LME-502W-C	LME-502-FBW-C

Дополнительные части

Наименование	Материал	Код заказа
Кронштейн для настенного монтажа	Литой алюминиевый сплав	SZ-017
	АБС-пластик	SZ-020
	Полибутилентерефталат (PBT)/ АБС-пластик	SZ-028
Кронштейн опоры	Литой алюминиевый сплав	SZ-016A
	Литой алюминиевый сплав	SZ-010

Наименование	Высота	Материал	Код заказа
Шест	100 мм	Алюминий	Pole-100A21
		Сталь	Pole-100S21
	300 мм	Алюминий	Pole-300A21
		Сталь	Pole-300S21
	800 мм	Алюминий	Pole-800A21
		Сталь	Pole-800S21

Габаритные размеры

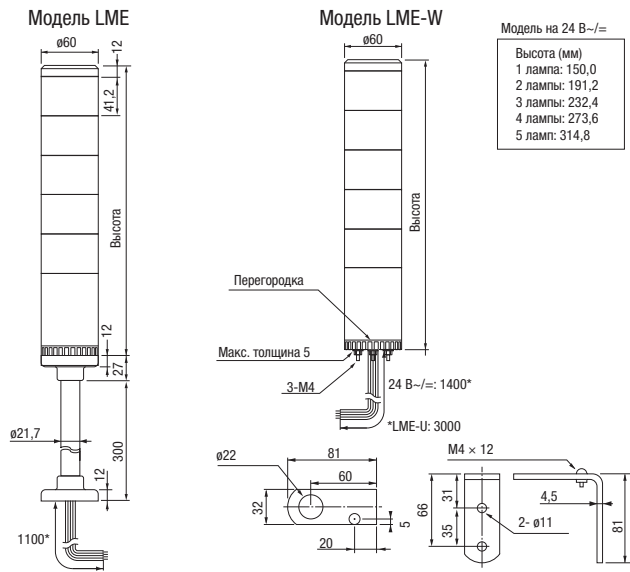
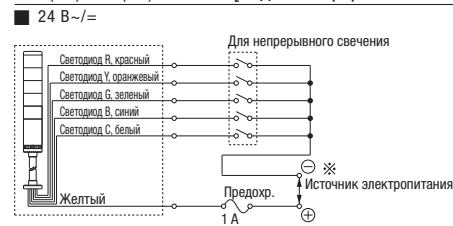


Схема подключения

LME(-W)/LME(-W)-S-Q/LMS [модель непрерывного свечения]



Функции и свойства

Взаимозаменяемые светодиодные модули

- Изменяемая последовательность цветов: число цветных модулей может быть легко увеличено (до 5) или уменьшено даже после монтажа.
- Примечание: светодиодные модули одинакового цвета в сигнальной башне будут светиться одновременно.



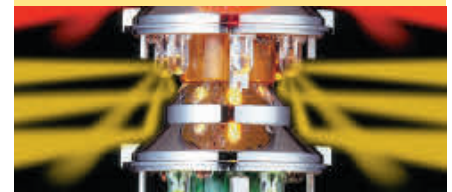
Легко добавлять и удалять

В случае изменения числа светодиодных модулей необходимо приобрести центральный стержень.

Схема подключения остается прежней

Цвета выводных проводов соответствуют цветам свечения светодиодных модулей.

Система двойного отражения



Светодиодные модули пяти цветов и оригинальная система двойного отражения компании PATLITE с ее уникальной комбинированной призматической линзой обеспечивают яркое, хорошо заметное свечение, равномерное во всех направлениях.



Для привлечения внимания оператора к определенным ситуациям в модуле основания предусмотрено два выбираемых пользователем звуковых сигнала тревоги с регулируемой громкостью, максимальный уровень которой составляет 85 дБ на расстоянии 1 м.

Описание

Размер	Диаметр 60 мм
Варианты входного напряжения	• 24 В~/=
Доступные функции	• Только непрерывное свечение • Непрерывное свечение, мерцание, звуковые сигналы
Варианты монтажа	• Установка на шест: с алюминиевым шестом высотой 300 мм и круглым кронштейном из пластика • Прямое крепление: 3 крепежные гайки входят в комплект
Стиль корпуса	• Предварительно собранный, с готовым электромонтажом • Возможность взаимной замены и добавления/удаления модулей после приобретения
Цвет корпуса	Бежевый (возможные варианты: черный или серебристый)
Ярусы	Может быть установлено от 1 до 5 модулей
Цвета модулей	Красный / Желтый / Зеленый / Синий / Прозрачный-белый (для применения в условиях солнечного освещения: для всех цветов доступны модули с прозрачной линзой)
Стандарты	• Сигнал тревоги 1: выбираемый, однотонный, прерывистый (частый короткий) сигнал тревоги, 85 дБ (на расст. 1 м) • Сигнал тревоги 2: выбираемый, однотонный, прерывистый (долгий) сигнал тревоги, 85 дБ (на расст. 1 м)
Стандарты	• CE • Одобрение UL (США) • Одобрение UL (Канада) • RoHS
Защита	• IP-65 (LME, LME-W) • IP-54 (LME-FB, LME-FBW) • Тип 4/4X/13 (только внутри помещения, только прямое крепление)
Варианты управления	• Замыкание «сухого» контакта (механического ключа, реле и т. п.) • Транзистор с открытым коллектором (NPN или PNP) на напряжение 24 В= • Прямая подача напряжения 24 В= (только для функций непрерывного свечения и сигналов аварии)