

The Larson Electronics CL1B-MS-1224 Class 1 LED Beacon works on 12-24V DC, offers a choice of several colors and is equipped with a permanent mount system, and is equipped with a motion sensor.

Светодиодный маяк CL1B-MS-1224 класса 1 фирмы Larson Electronics работает от напряжения 12-24В постоянного тока, предлагается в конфигурациях нескольких цветов на выбор и оснащен системой постоянного монтажа, а также датчиком движения.

This compact, high powered LED beacon contains an LED lamp assembly that produces 360° of brilliant light without the dark spots or unevenness of traditional incandescent beacon lights. This beacon is equipped with auxiliary LEDs on top, helping to make this a Class I rated beacon and capable of producing a brilliant flashing pattern that is visible at extended distances. Available in a choice of white, green, blue, amber or red colors, this strobing beacon includes a permanent flat surface mounting system via through holes. This unit is equipped with a motion sensor, allowing the strobing indicator light to be activated based on motion and has a minimum detection range of 25'. The sensitivity of the sensor can be adjusted to meet each application. Этот компактный мощный светодиодный маяк состоит из светодиодной лампы, которая излучает 360° яркого света и превосходит традиционные лампы накаливания за счет сплошного ровного освещения. Этот маяк оборудован вспомогательными светодиодами сверху, что позволяет использовать его для применений класса 1, и способен генерировать яркий мигающий световой сигнал, видимый на больших расстояниях. Прибор имеет конфигурации в белом, зеленом, синем, янтарном или красном цветах, подает пульсирующий световой сигнал и включает в себя систему постоянного крепления на плоские поверхности через сквозные отверстия. Это устройство оснащено датчиком движения, позволяющим активировать светильник при обнаружении движения с минимальным диапазоном обнаружения 25'. Чувствительность датчика можно отрегулировать в соответствии с каждым применением.



Click Photo to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить



Click Photo to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить



Click Photo to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить

This LED beacon has 30 flash patterns including four simulated rotating patterns. This waterproof beacon has a black powder coated die cast base that contains a fully potted circuit board. A clear polycarbonate lens protects the LED assembly and the housing is waterproof, shock resistant and built for reliable and durable operation. This LED beacon draws only 1.2 amps on 12 volts DC and can be operated on a range from 12-24 volts DC.

Этот светодиодный маяк имеет 30 режимов светового сигнала, включая четыре режима имитации вращения. Этот водонепроницаемый прибор имеет литое основание с порошковым покрытием черного цвета, которое содержит полностью герметизированную печатную плату. Прозрачная поликарбонатная линза защищает блок светодиодов, а корпус является водонепроницаемым, ударопрочным и отличается повышенной надежностью и долговечностью. Этот светодиодный маяк потребляет всего 1,2 ампера при потреблении 12 вольт постоянного тока и может работать от напряжений в диапазоне от 12 до 24В постоянного тока.

LED Benefits: Unlike gas burning and arc type lamps that have glass bulbs, LEDs have no filaments or fragile housings to break during operation and/or transportation. Instead of heating a small filament or using a combination of gases to produce light, light emitting diodes (LEDs) use semi-conductive materials that illuminate when electric current is applied, providing instant illumination with no warm up or cool down time before re-striking. Because there is no



warm up period, this light can be cycled on and off with no reduction in lamp life.

Преимущества светодиодов: в отличие от ламп газового и дугового типа со стеклянными лампами, светодиоды не имеют нити или хрупких корпусов, которые могут сломаться во время эксплуатации и/или транспортировки. В отличие от технологий, требующих нагрева небольшой нити, или использования комбинации газов для производства света, светоизлучающие диоды (светодиоды) содержат полупроводящие материалы, которые освещаются при подаче электрического тока, обеспечивая мгновенное освещение без прогрева или охлаждения до повторного включения. Благодаря отсутствию периода прогрева, светильник может включаться и выключаться без уменьшения срока службы лампы.

LED lights run at significantly cooler temperatures than traditional metal halide and high pressure sodium lights and contain no harmful gases, vapors, or mercury, making them both safer and more energy efficient. No extra energy is wasted in cooling enclosed work areas due to external heat emissions from bulb type lights, and the operator risks associated with traditional lighting methods, such as accidental burns and exposure to hazardous substances contained in the glass bulbs, are eliminated. In addition, LEDs are also safer for the environment as they are 100% recyclable, which eliminates the need for costly special disposal services required with traditional gas burning and arc type lamps.

Светодиодные приборы работают при значительно более низких температурах, чем традиционные галогениды металлов и натриевые лампы высокого давления, и не содержат вредных газов, паров или ртути, что делает их более безопасными и энергоэффективными. Без необходимости охлаждения закрытых рабочих зон из-за внешних тепловых выбросов от ламп не расходуется дополнительная энергия. Кроме того, светодиоды не представляют опасности, связанной с традиционными методами освещения (случайные ожоги и воздействие опасных веществ, содержащихся в стеклянных лампах, исключены). Светодиоды также более безопасны для окружающей среды, так как они перерабатываются на 100%, что исключает необходимость дорогостоящих специальных услуг по утилизации, требуемых для традиционных газовых и дуговых ламп.

At Larson Electronics, we do more than meet your lighting needs. We also provide replacement, retrofit, and upgrade parts as well as industrial grade power accessories. Our craftsmen can custom build any lighting system and/or accessories to fit the unique demands of your operation. A commitment to honesty, quality, and dependability has made Larson Electronics a leader in the lighting and electronics business since 1973. Contact us today at 877-960-1328 or message sales@larsonelectronics.com for more information about our custom options tailored to meet your specific industry needs.

Компания Larson Electronics не только выпускает продукцию, отвечающую вашим потребностям в освещении, но и предлагает замену, модернизацию и обновление деталей, а также комплектующие промышленного класса. Наши мастера настроят любую систему освещения и/или установят комплектующие в соответствии с уникальными требованиями вашего офиса или производства. Larson Electronics является лидером в сфере освещения и электроники с 1973 года благодаря приверженности принципам честности, качества и надежности. Свяжитесь с нами сегодня по телефону 877-960-1328 или по адресу sales@larsonelectronics.com и узнайте больше о наших пользовательских предложениях, специально разработанных для удовлетворения конкретных потребностей отрасли



Specifications / Additional Information

Технические характеристики/дополнительная информация

CL1B-MS-1224 Flashing Strobe

CL1B-MS-1224 Стробоскопический мигающий светодиодный маяк

Lamp Type: **LED**

Dimensions: **4.5"-High, 6.75" Diameter**

Lamp Weight: **4 lbs**

Wattage: **14.4**

Lumens: **1,440**

Luminous Efficiency: **100 Lumens per Watt**

Lighting Configuration: **Strobing Flash**

Voltage: **12 to 24 volts DC**

Mounting: **Permanent Mount**

Wiring: **Direct Wiring to Power Source**

Ambient Temp: **-45°C to +55°C**

Тип лампы: **светодиод**

Размеры: **4,5"В x 6,75" Диаметр**

Вес лампы: **4 фунта**

Мощность: **14,4 Вт**

Световой поток: **1,440 Лм**

Световая эффективность: **100 Лм/Вт**

Конфигурация освещения: **мигающий луч**

Напряжение: **12-24В DC**

Монтаж: **постоянное крепление**

Проводка: **прямое подключение у источнику питания**

Температура окружающей среды: **от -45°C до +55°C**

Features/Характеристики

SAEJ845, Class 1- Brightest Rating

Permanent Mount

Motion Sensor

Multi-Strobe Pattern Options

Waterproof

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements

Toll Free: 1-877-960-1328

Fax: 1-903-498-3364

E-mail: sales@larsonelectronics.com

SAEJ845, Класс 1 – Повышенная яркость

Постоянное крепление

Датчик движения

Множество режимов мигания светового сигнала

Водонепроницаем

Специальные заказы-Требования

По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом

Бесплатный звонок: 1-877-960-1328

Факс: 1-903-498-3364

E-mail: sales@larsonelectronics.com