The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 from Larson Electronics is an Explosion Proof Red Crane Warning Laser that can be used to support safety during crane operations and to warn people in the area about the presence of an operating crane. The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 is Class I, Divisions 1 & 2, Groups A, B, C, D, Class I, Zones 1 & 2, Groups IIB+H2, IIA, Class II, Divisions 1 & 2, Groups E, F ,G and Class III Divisions 1 & 2 rated for hazardous areas and is listed for use worldwide including the United States, Canada, Europe and Asia. This explosion proof 5mW laser operates on 12-24V DC and features a sturdy aluminum build. Взрывобезопасная красная сигнальная лазерная лампа для кранов EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 фирмы Larson Electronics используется для обеспечения безопасности во время работы крана и для предупреждения людей в зоне эксплуатации крана. Прибор EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 сертифицирован для применений Класса I, Разделы 1 и 2, группы A, B, C, D, Класса I, Зоны 1 и 2, группы IIB + H2, IIA, Класса II, Разделы 1 и 2, группы E, F, G и Класса III Разделы 1 и 2 и рекомендован для освещения опасных зон во всем мире, включая США, Канаду, страны Европы и Азии. Эта взрывозащищенная лазерная лампа мощностью 5 мВт работает от 12-24В и защищена прочным алюминиевым корпусом

The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 incorporates a red LZRWL-CRN-RED laser that can be seen clearly during busy crane operations. This powerful laser pointer is equipped with a special optic in front that allows it to project a 45° angle line of light instead of just a single dot. It is mounted on the arm of a crane and projects the beam onto the floor of the work location or area where the crane is operating.

Лампа EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 оснащена красным лазером LZRWL-CRN-RED, свет которого хорошо видим во время работы крана. Во фронтальной части эта мощная лазерная лампа оснащена специальной оптикой, позволяющей проецировать световую линию под углом 45 ° в качестве альтернативы точечному освещению. Лампа монтируется на стрелу крана и проецирует луч на землю/пол рабочего места или зоны эксплуатации крана.

A small profile, low 12-24V DC power requirements, high durability and versatile mounting makes these crane warning lasers ideal for industrial manufacturing applications and anywhere requiring overhead crane safety lights. Similar to forklift safety lights, this product will add an additional level of safety to the industrial environment by warning pedestrians of a crane's movement when sound warnings may not be enough.

Лазерная сигнальная лампа для кранов отличается небольшим размером, работает при 12-24 В постоянного тока, очень долговечна и удобна для поверхностного монтажа. Прибор является оптимальным решением для промышленного применения в качестве универсального сигнального осветительного прибора для безопасной эксплуатации подъемных кранов. Схожая по принципу действия с сигнальными лампами для вилочного погрузчика, эта лазерная дампа обеспечивает дополнительный уровень безопасности на месте эксплуатации крана, предупреждая пешеходов о приближении крана, что особенно важно с ситуациях, когда звуковых предупреждений может быть недостаточно.

Durability: The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 explosion proof red laser from Larson Electronics is rated NEMA Type 3, 4, 4X, 7 (B,C,D) and 9 (E,F,G) and designed to withstand the rigors of demanding environmental and operating conditions while remaining lightweight and easy to use. These units can operate in temperatures of -40° Celsius to 50° Celsius, are waterproof to 3 meter and resist ingress of dust, dirt and humidity. The housings are formed from extruded aluminum and the lenses are unbreakable polycarbonate.

Долговечность: взрывобезопасная красная лазерная EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

фирмы Larson Electronics рассчитана на применения NEMA Type 3, 4, 4X, 7 (B, C, D) и 9 (E, F, G) и создана специально для работы в сложных природных и эксплуатационных условиях, при этом отличаясь легким весом и простотой в использовании. Лампа может работать при температурах от -40°C до 50°C, водонепроницаема до 3 метров и защищена от пыли, грязи и чрезмерной влажности. Корпуса выполнены из экструдированного алюминия, а линзы - из небьющегося поликарбоната.

Mounting: This explosion proof laser features an adjustable surface mount bracket for seamless control. The included adjustable flat surface bracket has two set screws on the bracket, allowing operators to loosen the mounting bracket, adjust the laser's tilt orientation, and retighten to hold the unit in position. A single thru-hole mounting bolt allows operators to adjust the rotation of the fixture by loosening one bolt.

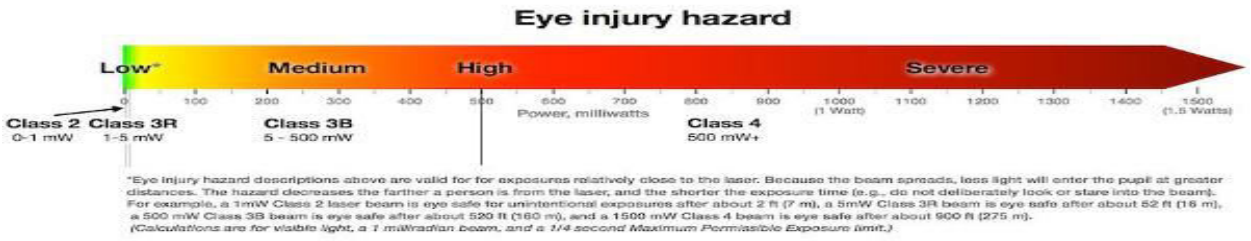
Монтаж: эта взрывозащищенная сигнальная лазерная лампа имеет регулируемый кронштейн поверхностного монтажа для удобного управления. Регулируемое плоское поверхностное крепление лампы имеет два установочных винта, что позволяет ослаблять монтажный кронштейн, регулировать наклон лампы и затянуть винты, удерживающие лампу в нужном положении. Сквозное крепление позволяет регулировать вращение приспособления, ослабляя один болт.

Wiring: Terminal strips inside the unit allow operators to make electrical connections. Wiring is fed through rigid pipe to the 3/4" NPT hubs on either side of the fixture and tied in to the fixture's terminal strips, completing the electrical connection.

Подключение к сети: электрическое соединение осуществляется за счет клеммных колодок внутри прибора. Проводка подается через жесткую трубу в 3/4 " и ступицы NPT с обеих сторон крепежа к клеммным колодкам прибора, отвечающим за электрическое соединение.

Applications: Crane safety, crane measurements, crane warning system and more.

Области применения: безопасная эксплуатация кранов, замеры при работе крана, система предупреждения о движении крана и др.



Click Photo to Enlarge/Нажмите, чтобы увеличить

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 800-369-6671 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

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143
p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com

промышленного класса. Мы также предлагаем замену, модернизацию и модернизацию деталей, а также комплектующие для промышленного класса. Наши мастера настроят любую систему освещения и/или установят комплектующие в соответствии с уникальными требованиям 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 800-369-6671 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

EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 Explosion Proof Red Crane Warning Laser

Взрывобезопасная красная сигнальна лазерная лампа для кранов EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224

Lamp Type: Laser
Dimensions: 8"L x 6"W x 14"H
Total Milliwatts (mW): 5mW
Voltage: 12-24V DC
Lumens: NA
Laser Color: Red
Laser Life Expectancy: 30,000 hours
Laser Configuration: 45° Narrow Beam
Ambient Operating Temp Range: -40°C to +50°C
Housing Material: Aluminum
Housing Color: Powder Coated - Grey
Lens Material: Polycarbonate
Mounting: Adjustable Surface Mount Bracket w/ Set Screws
Wiring Hub: (2) 3/4" NPT
Warranty: Yes - 3 Years*

Тип лампы: лазерная

Размеры: 8 "Д x 6" Ш x 14"В
Всего милливатт (мВт): 5 мВт
Напряжение: 12-24 В постоянного тока
Люмены: Н/П
Цвет луча лазера: красный
Ожидаемый срок службы лазера: 30 000 часов
Конфигурация лазерного света: узкий луч 45 °
Диапазон рабочих температур окружающей среды: от -40° C до +50° C
Материал корпуса: алюминий
Цвет корпуса: порошковое покрытие - серый

Материал линзы: поликарбонат

Монтаж: Поверхностное крепление
Электропроводка: (2) 3/4 "NPT
Гарантия: ЕСТЬ - 3 года *

Ratings/Approvals

Рейтинги/Сертификаты

Listed for United States, Canada, Europe, Asia
Class I, Div. 1 & 2, Groups A, B, C, D
Class I, Zones 1 & 2, Groups IIB+H2, IIA
Class II, Div. 1 & 2, Groups E, F ,G
Class III, Div. 1 & 2
NEMA Type 3, 4, 4X, 7 (B,C,D), 9 (E,F,G)
ATEX Ex II 2 G / D
IECEx db IIC Gb
IECEx tb IIC Db IP66
Made in the USA

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements
Toll Free: 1-800-369-6671
Intl: 1-903-498-3363
E-mail: sales@larsonelectronics.com

Сертифицирована для США, Канады, Европы, Азии
Класс I, Раздел 1 и 2, группы A, B, C, D
Класс I, зоны 1 и 2, группы IIB + H2, IIA
Класс III, Разделы 1 и 2, группы E, F ,G
Класс III, Разделы 1 и 2
NEMA Тип 3, 4, 4X, 7 (B, C, D), 9 (E, F, G)
ATEX Ex II 2 G / D
IECEx db IIC Gb
IECEx tb IIC Db IP66

Сделано в США
Специальные заказы-Требования
По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом
Бесплатный звонок: 1-800-369-6671
Международный номер: 1-903-498-3363
E-mail: sales@larsonelectronics.com

LARSON ELECTRONICS LLC • 9419 E US HWY 175 • KEMP, TX 75143

p: 1-800-369-6671 • intl: 903-498-3363 • f: 903-498-3364 • sales@larsonelectronics.com