The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW 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-DT-50MW is Class I, Divisions 1 & 2, Groups 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 50 mW laser projects a visible dot onto the ground and operates on 12V DC and features a sturdy aluminum build.

Взрывобезопасная красная сигнальная лазерная лампа для кранов EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW 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-DT-50MW 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 50 мВт работает от 12В постоянного тока и защищена прочным алюминиевым корпусом.

The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW 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 highly-visible red point onto the floor of the work location or area where the crane is operating. 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.

Прибор EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW оснащен красным лазером LZRWL-CRN-RED, свет которого четко виден во время работы крана. Во фронтальной части эта мощная лазерная лампа оснащена специальной оптикой, позволяющей проецировать хорошо видимую красную точку на пол рабочего места или участка, где работает кран. Лампа монтируется на стрелу крана и проецирует луч на землю/пол рабочего места или зоны эксплуатации крана.

A small profile, low 12V 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.

Небольшой размер, работа от питания 12В постоянного тока, долговечность и универсальные варианты монтажа делают эти предупреждающие лазерные лампы для кранов идеальным решением для промышленного применения везде, где требуются сигнальные огни для крана. Схожая по принципу действия с сигнальными лампами для вилочного погрузчика, эта лазерная лампа обеспечивает дополнительный уровень безопасности на месте эксплуатации крана, предупреждая пешеходов о приближении крана, что особенно важно в ситуациях, когда звуковых предупреждений может быть недостаточно.

Durability: The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW 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-DT-50MW 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

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

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 re-tighten 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: Этот взрывобезопасный лазер оснащен регулируемым кронштейном для поверхностного монтажа и 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 вводы NPT с обеих сторон крепежа к клеммным колодкам прибора, обеспечивающими 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 877-973-6875 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 877-973-6875 или по адресу sales@larsonelectronics.com и узнайте больше о наших пользовательских предложениях, специально разработанных для удовлетворения конкретных потребностей отрасли.

Specifications / Additional Information

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

Технические характеристики/дополнительная информация

EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW 50mW Explosion Proof Red Crane Warning Laser
Взрывобезопасная красная сигнальная лазерная лампа для кранов EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW 50 мВт

Lamp Type: Laser
Dimensions: 8"L x 6"W x 14"H
Total Milliwatts (mW): 50 mW
Voltage: 12V DC
Lumens: NA
Laser Color: Red
Laser Life Expectancy: 30,000 hours
Laser Configuration: -
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

Тип лампы: лазерная
Размеры: 8 "Д x 6" Ш x 14"В
Всего милливатт (мВт): 50 мВт
Напряжение: 12 В постоянного тока
Люмены: Н/П
Цвет луча лазера: красный
Ожидаемый срок службы лазера: 30 000 часов
Конфигурация лазера: -
Диапазон рабочих температур окружающей среды: от -40° C до +50° C
Материал корпуса: алюминий
Цвет корпуса: порошковое покрытие - серый
Материал линзы: поликарбонат
Монтаж: регулируемый кронштейн для поверхностного монтажа с установочными винтами
Электропроводка: (2) 3/4 "NPT

Ratings/Approvals
Рейтинги/Сертификаты

Listed for United States, Canada, Europe, Asia
Class I, Div. 1 & 2, Groups 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: 1-877-973-6875
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: 1-877-973-6875
Международный номер: 1-903-498-3363
E-mail: sales@larsonelectronics.com