The EXP-LED-HL-405-MHL Intrinsically Safe LED Headlamp from Larson Electronics is a compact, portable unit that is suitable for Class I, Divisions 1 & 2 and Class II, Divisions 1 & 2 hazardous locations. The specially designed mining headlamp is capable of illuminating distances up to 282'. Running on 3 AAA batteries, this unit features a rotary switch for quick activation with gloved hands. The luminary is offered in the following light color options: white or amber.

Искробезопасный светодиодный налобный фонарь EXP-LED-HL-405-MHL фирмы Larson Electronics — это компактный переносной осветительный прибор, рекомендованный для опасных зон Класса I, Раздела 1 и 2 и Класса II, Разделов 1 и 2. В режиме дальнего света этот специально разработанный для горных работ прибор способен освещать расстояния до 282 '(86 м). Фонарь работает от аккумулятора, состоящего из на 3х батарей AAA, оснащен поворотным выключателем для быстрого включения при работе в перчатках. Фонарь предлагается в двух цветах освещения: белый и янтарный.

The intrinsically safe LED headlamp offers intense illumination in hazardous locations, which includes gas processing facilities and mining sites. The portable luminary emits 132 lumens of light, reaching 282' with a runtime of 6 hours. The white light version is ideal for general, bright illumination, while the amber light variant is suitable for illuminating dark fog or thick smoke. Weighing 3.8 ounces, this luminary is extremely lightweight. Operators may activate the light using a rotary switch that is easily accessible with gloved hands.

Искробезопасный светодиодный фонарь обеспечивает интенсивное освещение во взрывоопасных зонах, включая газоперерабатывающие установки и шахты. Портативный прибор работает 6 часов излучает 132 люмен света на расстояние 282' (86 м). Версия с белым светом рекомендуется для общего яркого освещения, а вариант с янтарным светом подходит для освещения в густом тумане или дыму. Этот чрезвычайно легкий прибор весит всего 3,8 унции (99 грамм) и включается с помощью поворотного переключателя удобного при работе в перчатках.

The EXP-LED-HL-405-MHL comes with several safety features for use in rugged, unpredictable hazardous locations. A screw design protects the battery component, giving operators safe and easy access to the compartment. The luminary features an adjustable headband for secure fittings on helmets or directly on heads. This intrinsically safe unit is ATEX/IECEx approved and IPX7 waterproof with a T4 temperature code. The portable headlamp is not MSHA-rated, but meets ATEX M1/M2 regulations for overseas mining operations.

Прибор EXP-LED-HL-405-MHL имеет ряд специальных конструкционных особенностей, обеспечивающих безопасность в сложных, непредсказуемых и опасных ситуациях. Винтовой механизм защищает аккумулятор, обеспечивая пользователям безопасный и легкий доступ к отсеку. Фонарь имеет регулируемый наголовный ремень для надежной фиксации на каске или непосредственно на голове. Этот искробезопасный прибор одобрен ATEX/IECEx и имеет класс водонепроницаемости IP67 и температурный класс T4. Переносной осветительный прибор не сертифицирован MSHA, но соответствует требованиям ATEX M1/M2 для зарубежных горнорудных операций.

Applications: Overseas mining, hazardous locations, chemical processing plants, refineries, oil and gas, construction, gas facilities, agricultural sites, fire fighting, task lighting, confined spaces, portable lighting, temporary lighting, emergency lighting and more.

Области применения: горнорудные работы за рубежом, опасные зоны, химические заводы, нефтеперерабатывающие заводы, нефтегазовый сектор, сельскохозяйственные объекты, пожаротушение, освещение работ, освещение замкнутых пространств, переносное освещение, временное освещение, аварийное освещение и т.д.

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

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

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 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 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

EXP-LED-HL-405-MHL Intrinsically Safe LED Headlamp

EXP-LED-HL-405-MHL искробезопасный светодиодный налобный фонарь

Unit Type: Intrinsically Safe LED Headlamp
Dimensions: 2.75" x 2.3" x 2.3"
Weight: 3.8 Oz
Voltage: 12V DC
Watts: -
Lumens: 132
Beam Distance: 282'
LED Lamp Life Expectancy: 50,000+ Hours
Ambient Operating Temperature: -20°C to +45°C
Temperature Code: T4
Switch Type: Rotary Twist Activation
Battery Size: (3) AAA
Run-time: 6 Hrs
Color: Black/Yellow

Тип прибора: искробезопасный светодиодный налобный фонарь
Размеры: 2,75 "x 2,3" x 2,3 "
Вес: 3,8 унций (99 грамм)
Напряжение: 12В постоянного тока
Мощность, Вт: -
Световой поток, люмен: 132
Длина луча: 282' (86м)
Ожидаемая продолжительность работы светодиодных ламп: более 50 000 часов
Рабочая температура окружающей среды: от -20 ° C до + 45 ° C
Температурный класс: T4
Тип переключения: поворот-вращение
Размер батареи: (3) AAA
Время работы: 6 часов
Цвет: черный/желтый

Ratings/Approvals

Рейтинги/Сертификаты

Class I, Divisions 1 & 2, Groups A,B,C,D
Class II, Divisions 1 & 2, Groups E,F,G
Class III, Divisions 1 & 2
ATEX (M1/M2) /IECEx
Specially Designed for Mining
Screw Battery Compartment Design
Adjustable Headband
IPX7 Waterproof

Special Orders- Requirements

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

Класс I, Разделы 1 и 2, группы A, B, C, D
Класс II, Разделы 1 и 2, Группы E,F,G
Класс III Разделы 1 и 2
ATEX / IECEx
Специально разработан для горных работ
Аккумуляторный отсек винтового типа
Регулируемое налобное крепление
Стандарт водонепроницаемости IP67

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