The EXP-LED-402-FFHL Intrinsically Safe LED Spotlight for Fireman Helmet from Larson Electronics is designed to protect firefighters by providing illumination in Class I, Divisions 1 & 2 and Class II, Divisions 1 & 2 hazardous locations. The heavy-duty helmet accessory is capable of illuminating distances up to 564' (high beam setting). Running on 4 AA batteries, this battery-powered unit features an aluminum heat sink and a lockable on/off switch to prevent unwanted activation in hazardous locations.

Искробезопасный светодиодный фонарь EXP-LED-402-FFHL фирмы Larson Electronics с креплением на пожарную каску разработан для безопасного освещения пожарных работ и рекомендован для опасных зон Класса I, Раздела 1 и 2 и Класса II, Разделов 1 и 2. В режиме дальнего света прибор способен освещать расстояния до 564 '(172 м) . Фонарь работает от аккумулятора, состоящего из на 4х батарей АА, оснащен алюминиевым охлаждающим радиатором и блокируемым выключателем для предотвращения нежелательной активации в опасных местах.

The essential fireman accessory offers intense illumination during operation in hazardous locations, which includes gas processing facilities and agricultural sites. The portable lighting gear supports the following beam settings: low or high. In low beam mode, the unit emits 31 lumens of white light, reaching 278' with a runtime of 9.15 hours. In high beam mode, the unit emits 120 lumens of white light, reaching 564' with a runtime of 6 hours. Weighing 1 lb, this helmet light is extremely lightweight. Operators may use a fastener to lock the switch, ensuring that the attached light remains off in hazardous locations.

Этот искробезопасный светодиодный фонарь незаменим при в работе пожарных, так как обеспечивает интенсивное освещение во взрывоопасных зонах, включая горнодобывающие объекты и газоперерабатывающие предприятия. Портативный осветительный прибор работает в следующих режимах: ближний свет, дальний свет. В режиме ближнего света устройство работает 9,15 часов, излучает 31 люмен белого света, достигая расстояния 278' (84,7 м). В режиме дальнего света фонарик работает 6 часов, излучает 120 люмен белого света и светит на расстояние до 564' (172 м). Прибор для крепления на шлем чрезвычайно легкий и весит всего 1 фунт. Для того, чтобы фонарик оставался выключенным, во взрывоопасных зонах, он снабжен специальным зажимом блокировки выключателя.

The handheld fireman helmet spotlight is supported by a sturdy clip-on mount located on the right side of the helmet. Operators can easily access the light for toggling, positioning and more. The spotlight is also removable, allowing the component to be used as a standalone, portable spotlight.

Этот фонарь для пожарных имеет прочный зажим для крепления на правой стороне шлема и обеспечивает удобный доступ к переключателю, возможность направлять всет и т. д. Прибор является съемным, что позволяет использовать егш как автономный переносной источник освещения.

The EXP-LED-402-FFHL comes with several safety features for use in rugged, unpredictable hazardous locations. An aluminum heat sink improves heat dissipation during operation, while reducing the possibility of malfunction from overheating. A valve design prevents the buildup of hydrogen gas. This intrinsically safe unit is ATEX/IECEx approved and IP67 waterproof with a T4 temperature code. A high impact lens cover protects the LED chip from debris and rough handling. To prevent accidental dropping the unit comes with a non-slip handle.

Прибор EXP-LED-402-FFHL имеет ряд специальных конструкционных особенностей, обеспечивающих безопасность в сложных, непредсказуемых и опасных ситуациях. Конструкция алюминиевого радиатора улучшает теплоотдачу прибора во время работы, одновременно уменьшая вероятность сбоя от перегрева. Специальная конструкция клапана предотвращает накопление газообразного водорода. Этот

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

искробезопасный прибор одобрен ATEX/IECEx и имеет класс водонепроницаемости IP67 и температурный класс T4. Колпак линзы защищает светодиодный чип от ударов и попадания осколков породы. Нескользящая ручка уменьшает вероятность случайного падения фонаря из рук.

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

Области применения: действия по пожаротушению, пожарное освещение, освещение работ, требующих свободных рук, опасные зоны, химические заводы, нефтеперерабатывающие заводы, нефтегазовый сектор, горные работы, строительство, газовое оборудование, 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 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 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

EXP-LED-402-FFHL Intrinsically Safe LED Spotlight for Fireman Helmet
EXP-LED-402-FFHL искробезопасный светодиодный фонарь на каску пожарного

Unit Type: Intrinsically Safe LED Spotlight for Fireman Helmet
Dimensions: 6.8" x 1.8" x 1.8" - Lamp
Weight: 1 lb
Voltage: 12V DC
Watts: -
Lumens: 31 (Low), 120 (High)
Beam Distance: 278' (Low), 564' (High)
LED Lamp Life Expectancy: 50,000+ Hours
Ambient Operating Temperature: -20°C to +45°C
Temperature Code: T4
Light Settings: Low, High and Off
Battery Size: (4) AA
Run-time: 9.15 Hrs (Low), 6 Hrs (High)
Mount: Clip-on Fireman Helmet Mount
Color: Black/Yellow

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 /IECEx
Valve Design Releases Hydrogen Gas
Removable and Portable
Lockable On/Off Switch
IP67 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

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

Тип прибора: искробезопасный светодиодный фонарь на пожарную каску
Размеры: 6,8 "x 1.8" x 1.8 "
Вес: 1 фунт
Напряжение: 12В постоянного тока

Мощность, Вт: -

Световой поток, люмен: 31 (ближний свет), 120 (дальний свет)

Длина луча: 278 '(ближний свет), 564' (дальний свет)

Ожидаемая продолжительность работы светодиодных ламп: более 50 000 часов
Рабочая температура окружающей среды: от -20 ° C до + 45 ° C
Температурный код: T4
Настройки освещения: ближний свет, дальний свет и блокировка включения

Размер батареи: (4) AA

Время работы: 9,15 часов (ближний свет), 6 часов (дальний свет)
Монтаж: крепление на пожарную каску
Цвет: черный/желтый

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
Дизайн клапанов препятствует накоплению газообразного водорода
Съемный переносной прибор
Блокируемый переключатель включения/выключения

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