The EXP-LED-HL-404-DFX 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 robust headlamp is capable of illuminating distances up to 328' (high beam setting). Running on 3 AAA batteries, this unit features a rotational light head (up to 90 degrees) and low/high dual beam settings for various lighting requirements on the work site.

Искробезопасный светодиодный налобный фонарь EXP-LED-HL-404-DFX 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 прибор способен освещать расстояния до 328 '(100 м). Фонарь работает от аккумулятора, состоящего из на 3х батарей AAA, оснащен поворотной лампой (до 90 градусов) и светит ближним и дальним светом, отвечая требованиям к различным видам освещения на рабочем месте.

The intrinsically safe LED headlamp offers intense illumination in hazardous locations, which includes gas processing facilities and agricultural sites. The portable luminary supports the following beam settings: low or high. In low beam mode, the unit emits 100 lumens of white light, reaching 246' with a runtime of 4.5 hours. In high beam mode, the headlamp emits 200 lumens of white light, reaching 328' with a runtime of 2.5 hours. Weighing 4.5 ounces, this luminary is extremely lightweight. Operators may adjust the light head up to 90 degrees for illuminating nearby targets.

Этот искробезопасный светодиодный фонарь обеспечивает интенсивное освещение во опасных зонах, включая газоперерабатывающие предприятия и сельскохозяйственные объекты. Портативный осветительный прибор работает в следующих режимах: ближний свет, дальний свет. В режиме ближнего света устройство работает 4,5 часов, излучает 100 люмен белого света, достигая расстояния 246' (75 м). В режиме дальнего света фонарик работает 2,5 часов, излучает 200 люмен белого света и светит на расстояние до 328' (100 м). Этот легкий прибор весит всего 4,5 унции (113 грамм). Пользователи могут регулировать положение лампы до 90 градусов для освещения ближайших объектов.

The EXP-LED-HL-404-DFX comes with several safety features for use in rugged, unpredictable hazardous locations. A locking mechanism protects the battery component, giving operators safe and easy access to the compartment. The luminary features a sturdy, impact-resistant construction and an adjustble headband for secure fittings on helmets or directly on heads. This intrinsically safe unit is ATEX/IECEx approved and IP67 waterproof with a T4 temperature code.

Прибор EXP-LED-HL-404-DFX имеет ряд специальных конструкционных особенностей, обеспечивающих безопасность в сложных, непредсказуемых и опасных ситуациях. Механизм блокировки защищает аккумулятор, обеспечивая пользователям безопасный и легкий доступ к отсеку. Фонарь надежной ударопрочной конструкции 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.

Applications: 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: опасные зоны, химические заводы, нефтеперерабатывающие заводы, нефтегазовый сектор, горные работы, строительство, газовое оборудование, сельскохозяйственные объекты,

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

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-HL-404-DFX Intrinsically Safe LED Headlamp

EXP-LED-HL-404-DFX искробезопасный светодиодный налобный фонарь

Unit Type: Intrinsically Safe LED Headlamp
Dimensions: 3.1" x 1.9" x 1.7"
Weight: 4.5 Oz
Voltage: 12V DC
Watts: -
Lumens: 100 (Low), 200 (High)
Beam Distance: 246' (Low), 328' (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: (3) AAA
Run-time: 4.5 Hrs (Low), 2.5 Hrs (High)
Color: Black/Yellow

Тип прибора: искробезопасный светодиодный налобный фонарь
Размеры: 3,1 "x 1.9" x 1.7 "
Вес: 4,5 унций (113 грамм)
Напряжение: 12В постоянного тока
Мощность, Вт: -
Световой поток, люмен: 100 (ближний свет), 200 (дальний свет)
Длина луча: 246 '(ближний свет), 328' (дальний свет)
Ожидаемая продолжительность работы светодиодных ламп: более 50 000 часов
Рабочая температура окружающей среды: от -20 ° C до + 45 ° C
Температурный класс: T4
Настройки освещения: ближний свет, дальний свет и блокировка включения
Размер батареи: (3) AAA
Время работы: 4,5 часов (ближний свет), 2,5 часов (дальний свет)
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 /IECEx
Rotational Light Head
Locking Battery Compartment
Dual Beam Settings (Low or High)
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

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
Поворотная лампа
Аккумуляторный отсек с блокировкой
Два режима освещения (дальнее, ближнее)
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