The BLG-LEDBLT-24V-HGL from Larson Electronics is a Work Area Nozzle Mount LED Blasting Gun Light with Handle and Quick-change Lens that features a 18 watt LED that produces 1,530 lumens of intense LED illumination and is designed for extreme durability in media blasting applications. This powerful LED light is designed to be mounted to any standard blasting gun (Blasting Gun NOT Included with this LED light). The BLG-LEDBLT-24V-HGL operates on 24V DC voltage.

Светодиодный фонарь на сопло распылителя Larson Electronics BLG-LEDBLT-24V-HGL с ручкой и быстрозаменяемыми линзами снабжен 18-ваттным светодиодом, генерирующим 1530 люмен интенсивного светодиодного освещения и отличается исключительной долговечностью при проведении струйной обработки. Этот мощный светодиодный светильник предназначен для использования с любым стандартным пистолетом струйной обработки (пистолет НЕ входит в комплект светодиодного прибора). BLG-LEDBLT-24V-HGL работает от напряжения 24В постоянного тока.

This nozzle mount LED blasting gun light features a specially designed mounting system which allows the unit to be attached to the end of any standard blasting gun and features a polycarbonate handle to help stabilize the blast gun during operation. This mount includes all necessary mounting hardware and a protective lens cover that can be removed and replaced even when wearing gloves. This protective lens is a simple drop in, drop out configuration behind a twist-on lens frame, allowing operators to twist the lens off and drop in a one as the lens is worn out by exposure to blasting materials such as coal slag, sand and baking soda. This lens is held in place by the delrin twist-on lens holder. We also offer A slot in the bottom of the lens holder allows particles to clear when performing lens changes.

Этот светодиодный фонарь на пистолет струйной обработки имеет специальную систему крепления, которая позволяет прикрепить устройство к концу любого стандартного пистолета струйной обработки. Это крепление также включает в себя все необходимое для монтажа и защитные экраны, которые можно снять даже в перчатках. Защитный экран представляет собой простую вставную выдвижную конфигурацию за шарнирной рамой линзы. Конструкция позволяет вытащить линзу и вставить новую, так как материал изнашивается под воздействием материалов струйной обработки, таких как угольный шлак, песок и гидрокарбонат натрия. Линза удерживается на месте поворотным держателем из делрина. Слот в нижней части держателя линзы позволяет очистить фонарь от посторонних частиц при смене линзы.

A specially designed mounting system and quick change protective shield allows operators to use this unit as a blasting gun mounted light source that will stand up to abusive use. The protective lens is offered in polycarbonate or hardened glass materials. The polycarbonate lenses are for metal blast materials, while the glass lenses are for smaller abrasives.

Специально разработанная система крепления и быстрозаменяемый защитный экран позволяют использовать это устройство в качестве источника света, установленного на пистолете струйной обработки, и способного работать в сложных условиях эксплуатации. Защитная линза предлагается из поликарбоната или закаленного стекла. Линзы из поликарбоната предназначены для металлических материалов, в то время как стеклянные линзы предназначены для более мелких абразивных материалов.



This photo shows an open parking lot lit only by ambient light at approximately 9:00 pm`.
На этом фото изображена открытая парковка, освещенная только окружающим светом примерно в 9:00 вечера



This photo shows the BLG-LEDBLT-24V-HGL in spot configuration. The building in the distance is 300` away, well illuminated by the LED spotlight.
На этом фото показан BLG-LEDBLT-24V-HGL в точечной конфигурации. Здание на расстоянии 300 футов хорошо освещается светодиодным

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

прожектором

Click Photo to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить

Click Photo to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить



Click Photo to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить

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

Этот светодиодный фонарь на пистолет струйной обработки предназначен для эксплуатации и обслуживания в полевых условиях при работе в перчатках. Быстрозаменяемые линзы можно легко менять без необходимости снимать перчатки. В устройстве нет отдельных защелок или петель. Чтобы сменить линзу, достаточно открутить держатель линзы, наклонить фонарь в нужном направлении, чтобы позволить линзе выпасть, затем наклонить фонарь назад, чтобы вставить новую линзу, и вкрутить держатель линзы обратно. Держатель линзы имеет выступы с обеих сторон, позволяющие держать устройство в защитных перчатках.
Since this LED light is mounted onto the handle of the blast gun, the operators grip is reduced. To alive this, Larson Electronics has added an external handle to provide operators with additional control over the blast gun. This polycarbonate handle is machined with deep grooves to provide grip while wearing protective gloves during operation. Additional and replacement handles can be purchased separately, and can be mounted remote from the blast light.
Поскольку этот светодиодный фонарь устанавливается на рукоятке пистолета струйной обработки, он уменьшает область захвата пистолета. Чтобы увеличить область захвата, специалисты компании Larson Electronics добавили к устройству внешнюю ручку, обеспечивающую удобство пользования пистолетом. Эта ручка из поликарбоната снабжена глубокими канавками для обеспечения сцепления при работе в защитных перчатках. Дополнительные и сменные ручки можно приобрести отдельно, их можно установить на расстоянии от фонаря.
LED Benefits: Unlike gas burning and arc type lamps that have glass bulbs, LEDs have no filaments or fragile housings to break during operation and/or transportation. Instead of heating a small filament or using a combination of gases to produce light, light emitting diodes (LEDs) use semi-conductive materials that illuminate when electric current is applied, providing instant illumination with no warm up or cool down time before re-striking. Because there is no warm up period, this light can be cycled on and off with no reduction in lamp life.
Преимущества светодиодов: в отличие от ламп газового и дугового типа со стеклянными лампами, светодиоды не имеют нити или хрупких корпусов, которые могут сломаться во время эксплуатации и/или транспортировки. В отличие от технологий, требующих нагрева небольшой нити, или использования комбинации газов для производства света, светоизлучающие диоды (светодиоды) содержат полупроводящие материалы, которые освещаются при подаче электрического тока, обеспечивая мгновенное освещение без прогрева или охлаждения до повторного включения. Благодаря отсутствию периода прогрева, светильник может включаться и выключаться без уменьшения срока службы лампы.
LED lights run at significantly cooler temperatures than traditional metal halide and high pressure sodium lights and contain no harmful gases, vapors, or mercury, making them both safer and more energy efficient. No extra energy is wasted in cooling enclosed work areas due to external heat emissions from bulb type lights, and the operator risks associated with traditional lighting methods, such as accidental burns and exposure to hazardous substances contained in the glass bulbs, are eliminated. In addition, LEDs are also safer for the environment as they are 100% recyclable, which eliminates the need for costly special disposal services required with traditional gas burning and arc type lamps.
Светодиодные приборы работают при значительно более низких температурах, чем традиционные галогениды металлов и натриевые лампы высокого давления, и не содержат вредных газов, паров или ртути, что делает их более безопасными и энергоэффективными. Без необходимости охлаждения закрытых рабочих зон из-за внешних тепловых выбросов от ламп не расходуется дополнительная энергия. Кроме того, светодиоды не представляют опасности, связанной с традиционными методами освещения (случайные ожоги и воздействие опасных веществ, содержащихся в стеклянных лампах, исключены). Светодиоды также более безопасны для окружающей среды, так как они перерабатываются на 100%, что исключает необходимость дорогостоящих специальных услуг по утилизации, требуемых для традиционных газовых и дуговых ламп.
Voltage/Wiring: The BLG-LEDBLT-24V-HGL operates on 24V DC voltage and is equipped with 100 feet of 12/3 SOOW cable that is terminated with a blunt cut end.
Напряжение/проводка: BLG-LEDBLT-24V-HGL работает при напряжении 24В постоянного тока и оснащен 100-футовым кабелем 12/3 SOOW с прямым штекером.
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 877-260-1220 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 877-260-1220 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

BLG-LEDBLT-24V-HGL LED Blasting Gun Light
BLG-LEDBLT-24V-HGL светодиодный фонарь на пистолет струйной обработки

Lamp Type: LED
Dimensions: 4.75"L x 3"W x 10"H
Weight: 3 lbs
Voltage: 24V DC
Total Watts: 18
Total Lumens: 1530
Luminous Efficacy: 85 Lm/W
Lamp Life Expectancy: 50,000 Hours
Light Color: 5,000K
CRI: 85
Beam Type: 25° Spot or 60° Flood
Amps: 0.75A @ 24V DC
Housing Materials: Cast Aluminum
Quick Swap Lens Materials: Glass (Metal) or Polycarbonate (Garnet)
Temp Range: -40°C to +85°C
Typical Case Temperature: ~20°C above ambient temperature
Mounting: Clamp on Blasting Gun Mount
Wiring: 100` 12/3 SOOW Cable
Termination: Blunt Cut End
Warranty: 3 Years*
*Blasting Gun Not Included

Тип лампы: светодиод
Размеры: 4.75"Д x 3"Ш x 10"В
Вес: 3 фунта
Напряжение: 24В DC
Потребляемая мощность: 18Вт
Световой поток: 1530 люмен
Световая эффективность: 85 Лм/Вт

Ratings/Approvals/Разрешения/Сертификаты

IP65 Ingress Protection
Polycarbonate Handle for Increased Handling
Quick-Change Lens - Swap w/ Gloves On
Glass or Polycarbonate Lenses
24V DC Voltage
100` 12/3 SOOW w/ Blunt Cut End

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements
Toll Free: 1-877-260-1220
Intl: 1-903-498-3363
E-mail: sales@larsonelectronics.com

Степень защиты IP65
Ручка из поликарбоната для повышенного удобства
Быстросменная линза - замена в перчатках
Стеклянные или поликарбонатные линзы
Напряжение 24В постоянного тока
100` кабеля 12/3 SOOW с прямым штекером

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

Ожидаемая продолжительность работы ламп: 50 000 часов

Цветовая температура: 5000K

Индекс цветопередачи: 85

Тип луча: точечный 25°/заполняющий 60°

Сила тока: 0.75A при 24V DC

Материал корпуса: литой алюминий

Материалы быстрозаменяемых линз: стекло (металл) или поликарбонат (абразив гранат)

Температура окружающей среды: от -40°C до +85°C

Рабочая температура корпуса: ~ на 20°C выше температуры окружающей среды

Монтаж: Зажим на держателе для пистолета для струйной обработки

Проводка: 100`кабеля 12/3 SOOW

Соединение: прямой штекер

Гарантия: Есть - 3 года*

*** Пистолет для струйной обработки в комплект не входит**

Специальные заказы-Требования

По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом

Бесплатный звонок: 1-877-260-1220

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