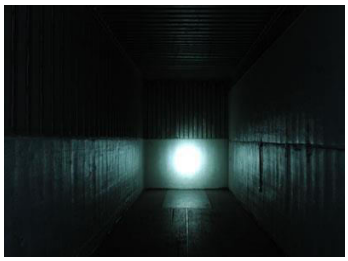
**The Larson Electronics BLG-LED-4 Intrinsically Safe LED Blasting Gun Light has a 4 watt LED that produces 100 lumens of intense LED illumination and is designed for extreme durability in media blasting applications. This powerful LED light is designed to be mounted to any standard blasting gun and is battery powered so no cords or transformers are necessary. Blasting Gun NOT Included with-this LED light. This light will run for 80+ hours on a single set of 3-AA alkaline batteries. 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.**

**Светодиодный фонарь на пистолет струйной обработки Larson Electronics BLG-LED-4 снабжен 4-ваттным светодиодом, генерирующим 100 люмен интенсивного светодиодного освещения и отличается исключительной долговечностью при проведении струйной обработки. Этот мощный светодиодный фонарь предназначен для установки на любой стандартный пистолет струйной обработки и питается от батарей, поэтому не требует никаких кабелей или трансформаторов.**
**Пистолет НЕ входит в комплект поставки этого светодиодного прибора. Фонарь работает более 80 часов на одном комплекте щелочных батарей 3-AA. 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.**

This 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. 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 slide in, slide out configuration that allows operators to pull the lens out and slide a new one in haste lens is worn out by exposure to blasting materials such as coal slag, sand and baking soda. This lens is constructed of tempered glass for durability and is held in place by a spring loaded fastener. 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 изготовлена из закаленного стекла для повышения долговечности и удерживается на месте с помощью подпружиненной застежки. Слот в нижней части держателя линзы позволяет очистить фонарь от посторонних частиц при смене линзы.


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



**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**







Power for this blasting light is provided by 3 AA-cell alkaline batteries which give this unit a runtime of 80 hrs. The high intensity LED in this light produces 100 lumens and has a lifetime of 30,000 hours. A rubber push button switch provides easy operation and a highly durable nylon housing provides excellent resistance to damage from impacts and vibrations. This unit is watertight and able to withstand the rigors of aggressive and heavy duty use applications. Compared to typical gun mounted blasting lights, this compact LED unit is light weight, offers freedom from electrical cords, and produces much brighter and intense illumination than comparable incandescent lights. This LED blasting light is explosion-proof and intrinsically safe approved with international certifications. It can be used anywhere in the world in any environment, whether it be dust or vapors.

Питание этого фонаря на пистолет струйной обработки обеспечивается тремя щелочными батареями 3-АА, которые позволяют этому устройству работать 80 часов. Светодиод высокой интенсивности в этом светильнике производит 100 люмен и имеет срок службы 30000 часов. Резиновый кнопочный переключатель обеспечивает простоту эксплуатации, а высокопрочный нейлоновый корпус – отличную устойчивость к повреждениям от ударов и вибраций. Это устройство водонепроницаемо и способно работать в агрессивных погодных и эксплуатационных условиях. По сравнению с обычными фонарями, устанавливаемыми на пистолете, этот компактный светодиодный блок имеет малый вес, не нуждается в дополнительных кабелях и производит гораздо более яркое и интенсивное освещение, чем сопоставимые лампы накаливания. Этот светодиодный светильник взрывобезопасен и искробезопасен и имеет соответствующие международные сертификаты. Его можно использовать в любой стране мира в любой среде, включая места с высоким содержанием пыли или пара.



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

# Specifications/Additional Information
# Технические характеристики/дополнительная информация

**BLG-LED-4 Blasting Gun Light**
**BLG-LED-4 светодиодный фонарь на пистолет струйной обработки**

**Lamp Type:** LED
**Dimensions:** Light Only- 7.125" X 4" X 3"
**Weight:** 2 lbs
**Battery Type:** (3) AA Batteries
**Battery Runtime:** 80 Hours
**Watts:** 4
**Lumens:** 100
**Candela:** 7,500
**Lux @ Lens:** 145,400
**Lux @ 10`:** 599
**LED Life Expectancy:** 30,000 hours
**Lighting Configuration:** Spot
**Lens:** Quick Change. Field Removable
**Color Temp:** 4500K
**Ambient Operating Temp:** -20°C to +40°C
**Operating Temp Rating:** T3
**Housing Material:** Polypropylene Nylon + Aluminum
**Lens Material:** Polycarbonate (LED Module), Glass or Polycarbonate Quick Change
**Mounting:** Clamp on Blasting Gun Mount
**U.L Approval:** U.S. Explosion Proof Standards
*Blasting Gun Not Included

**Approvals/Разрешения**

**UL 913 CSA C22.2**
**Class I Divisions 1 & 2 Groups A, B, C, D**
**Class II Division 1 Groups E, F, G**
**Class II Division 2 Groups F, G**
**Class III, Divisions 1 & 2**
**ATEX II1GD Ex ia IIC T3 Ga**
**ATEX Ex ia IIIB T195°C Da**
**IECEx Ex ia IIC T3 Ga**
**IECEx Ex ia IIIB T195°C Da**
**T3 Temperature Rating**
**1 Meter Drop Rating**

**Special Orders- Requirements**

**Contact us for special requirements**

**Toll Free:** 1-877-679-2059
**Intl:** 1-903-498-3363
**E-mail:** sales@larsonelectronics.com

**Тип лампы:** светодиод
**Размеры:** только фонарь- 7.125" X 4" X 3"
**Вес:** 2 фунта
**Тип батареи:** (3) AA
**Время работы от батареи:** 80 часов
**Активная мощность:** 4 Вт
**Световой поток:** 100 люмен
**Сила света:** 7 500 кандел
**Освещенность/линза:** 145 400 люкс
**Освещенность/ 10`:** 599 люкс
**Срок службы светодиодов:** 30 000 часов
**Конфигурация освещения:** Точечное
**Линза:** быстрозаменяемая, замена в полевых условиях
**Цветовая температура:** 4500K
**Рабочая температура окружающей среды:** от -20°C до +40°C
**Класс рабочей температуры:** T3
**Материал корпуса:** полипропилен, нейлон + алюминий
**Материал Линзы:** поликарбонат (светодиодный модуль), быстрозаменяемое стекло или поликарбонат
**Монтаж:** Зажим на держателе для пистолета для струйной обработки

**Approvals/Разрешения**

**UL 913 CSA C22.2**
**Класс I, Разделы 1и 2, Группы A, B, C, D**
**Класс II, Раздел 1, Группы E, F, G**
**Класс II, Раздел 2, Группы F и G**
**Класс III, Разделы 1 и 2**
**ATEX II1GD Ex ia IIC T3 Ga**
**ATEX Ex ia IIIB T195°C Da**
**IECEx Ex ia IIC T3 Ga**
**IECEx Ex ia IIIB T195°C Da**
**Класс температуры T3**
**Выдерживает падение с высоты 1 метр**

**Специальные заказы-Требования**

**По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом**

**Бесплатный звонок:** 1-877-679-2059
**Международный номер:** 1-903-498-3363

**Одобрен U.L: Стандарты взрывозащиты США** **E-mail: sales@larsonelectronics.com**

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



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