



The Larson Electronics BLG-LED-4REX Explosion Proof LED Blasting Gun Light has a 4 watt LED that produces 130 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 powered by rechargeable batteries so no cords or transformers are necessary. This light will run for 4 hours at full power on a single charge. 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-4REX снабжен 4-ваттным светодиодом, генерирующим 130 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 перезаряжаемых батарей, поэтому не требует никаких кабелей или трансформаторов. Прибор работает в течение 4 часов на полной мощности от одной зарядки. 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 as the 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.



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 included rechargeable batteries which give this unit a runtime of 4 hrs at maximum output. The high intensity LED in this light produces 130 lumens and has a lifetime of 50,000 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.

Питание этого фонаря на пистолет струйной обработки обеспечивается включенными в комплект перезаряжаемыми батареями, которые позволяют этому устройству работать 4 часа при максимальной мощности. Светодиод высокой интенсивности в этом светильнике производит 130 люмен и имеет срок службы 50000 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.

This explosion proof LED blasting light can be toggled between light modes by holding the switch down for a predetermined amount of time. Simply pressing the switch once activates the light in high mode producing a far reaching 130 lumen light beam. Holding the switch down activates the light in low mode and produces a moderate 50 lumens of useable light that will last for 12 hours. Extreme runtime is produced by holding the switch down for ten seconds to activate the light in dim mode, producing 1.3 lumens of light at 120 candela that will last for up to 480 hours.

Этот взрывозащищенный светодиодный фонарь на пистолет струйной обработки можно имеет переключатель режимов освещения. Переключать режим можно удерживая переключатель в течение заданного промежутка времени. Простое нажатие на переключатель один раз активирует светильник в интенсивном режиме, создавая дальний световой луч 130 люмен. Удерживая переключатель в нажатом положении, светильник можно перевести в менее интенсивный режим, в среднем 50 люмен полезного освещения, который будет работать 12 часов. Чрезвычайно длительное время работы достигается при удерживании переключателя в течение десяти секунд, активируется приглушенный режим, 1,3 люмен света (120 кандел), способный работать до 480 часов.

Included with this light are 2 charging units with cords. Attach one of the charging cords to gain power, then attach to the light and the light will begin to charge. A 120V wall plug cord (VAC) and 12V vehicle cigarette plug cord (VDC) are both included.

В комплект этого фонаря входят 2 зарядных устройства со шнурами. Подсоедините один из зарядных шнуров к источнику питания, затем подключите к лампе, и она начнет заряжаться. В комплект входят штепсельная вилка для настенной розетки на 120В (VAC) и автомобильная штепсельная вилка (типа «прикуриватель») на 12В (VDC)



Specifications/Additional Information

Технические характеристики/дополнительная информация

BLG-LED-4 Blasting Gun Light

BLG-LED-4 светодиодный фонарь на пистолет струйной обработки

Lamp Type: C4 L ED

Dimensions: Light Only- 6" X 2" X 2"

Watts: 4

LED Life Expectancy: 30,000 hours

Lumens: 130 High - 50 Medium - 1.3 Low

Lighting Configuration: Spot

Mounting: Clamp on Blasting Gun Mount

Lens: Quick Change Tempered Glass

Candela: 15,000 High - 5,700 Med - 120 Low

Burn Time: 4 Hrs High - 13 Hrs Med - 480 Hrs Low

Power: Rechargeable - NiCd Battery

Charging: 120 VAC Wall Unit- 12 VDC Vehicle Charging Unit

U.L Approval: U.S. Explosion Proof Standards

Lenses: 3 Lenses - Glass or Polycarbonate

Тип лампы: C4 L ED светодиод

Размеры: фонарь- 6" X 2" X 2"

Активная мощность: 4 Вт

Срок службы светодиодов: 30 000 часов

Световой поток: 130 Лм интенсивный режим - 50 Лм средний - 1,3 Лм экономичный

Конфигурация освещения: Точечное

Монтаж: Зажим на держателе для пистолета для струйной обработки

Линза: Быстрозаменяемое закаленное стекло

Сила света (кандел): 15 000 интенсивный режим - 5 700 средний - 120 экономичный

Время работы: 4 ч интенсивный режим - 13 ч средний - 480 ч экономичный

Питание: Перезаряжаемая никель-кадмиевая батарея

Зарядка: 120 VAC вилка в настенную розетку - 12 VDC автомобильный штекер типа прикуриватель

Одобен U.L: Стандарты взрывозащиты США

Линзы: 3 линзы - стекло или поликарбонат

Approvals/Разрешения

Class 1, Division 1, Groups C & D

Class 1, Division 2, Groups A, B, C, D

Class 2, Division 1, Groups F & G

T4 temperature rating

Watertight

[Hazardous Location Classifications](#)

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements

Toll Free: 1-877-886-1215

Intl: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com

Класс 1, Раздел 1, Группы C & D

Класс 1, Раздел 2, Группы A, B, C, D

Класс 2, Раздел 1, Группы F & G

Класс температуры T4

Водонепроницаемый прибор

[Разрешения на применение в опасных зонах](#)

Специальные заказы-Требования

По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом

Бесплатный звонок: 1-877-886-1215

Международный номер: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com