The Larson Electronics BLG-LEDP1X10WR-HGL Work Area LED Blasting Gun Light with Handle and Quick-change lens features a 10 watt LED that produces 860 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).

Светодиодный фонарь на пистолет струйной обработки Larson Electronics BLG-LEDP1X10WR-HGL снабжен 10-ваттным светодиодом, генерирующим 860 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 в комплект светильника НЕ входит).

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 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.

This light operates on 24V DC, and is equipped with 100` of cable terminated in a 120-277V AC encapsulated transformer. 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.

Этот фонарь работает от 24В постоянного тока и оснащен кабелем 100 и герметизированным трансформатором 120-277В переменного тока. 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

Click Photo to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить



This photo shows the BLG-LEDP1X10WR-HGL in spot configuration. The building in the distance is 300` away, well illuminated by the LED spotlight.
На этом фото показан BLG-LEDP1X10WR-HGL в точечной конфигурации. Здание на расстоянии 300 футов хорошо освещается светодиодным прожектором

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



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

This LED blast gun light is designed to be operated and serviced in the field with gloved on. The quick-change lens design allows operators to quickly and easily swap out lenses without the operator having to remove their gloves. There are no special latches or hinges. Operators simply unscrew the lens holder, tilt the light towards to allow the lens to drop out, tilt the light back to drop a new lens in, and screw the lens holder back in. The lens holder is machined with large tabs on both sides to allow for operators to grab hold of the unit while wearing protective gloves.
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.
Wiring: This blasting light is equipped with 100 feet of 16/3 SOOW cable leading to an encapsulated step down transformer. There is two feet of 600V SOOW cable coming out of the inline transformer, and is terminated in an industrial grade cord cap. This inline power supply for this LED blasting light is an auto sensing universal voltage transformer that operates on any voltage within the 100-277 volts AC 50/60Hz range. This unit allows operators to power the LED blasting light from any 120-277V AC power source, and steps down AC voltage to 24V DC. Plug options include standard 5-15 straight blade plug for 110V wall outlets with ground, NEMA L5-15 twist lock plug for 125V twist lock outlets, NEMA L6-15 twist lock plug for 240V twist lock outlets, BS1363 3-blade plug for United Kingdom outlets, and a two pin Schuko plug for European outlets.
Проводка: Этот светодиодный фонарь на пистолет струйной обработки оснащен 100-футовым кабелем 16/3 SOOW, ведущим к герметизированному понижающему трансформатору. Из трансформатора выходит два фута кабеля SOOW 600В с вилкой промышленного класса. Этот встроенный источник питания для этого светодиодного фонаря представляет собой универсальный трансформатор напряжения с автоматическим распознаванием, который работает при любом напряжении в диапазоне 100-277В переменного тока 50/60 Гц. Это устройство позволяет операторам подключать светодиодный фонарь к любому источнику питания 120-277В переменного тока и понижать напряжение переменного тока до 24В постоянного тока. Варианты вилки включают стандартный штекер с прямыми контактами 5-15 для настенных розеток на 110В с заземлением, вилку с поворотным замком NEMA L5-15 для розеток с поворотным замком 125В, вилку с поворотным замком NEMA L6-15 для розеток с поворотным замком 240В, вилку BS1363 с 3 контактами для британских розеток и двухконтактную вилку Schuko для европейских розеток.
The high intensity LED in this light produces 860 lumens, produces a beam over 600ft in length, and has a lifetime of 50,000 hours. This unit is IP68 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 and produces much brighter and intense illumination than comparable incandescent lights.
Светодиод высокой интенсивности в этом приборе производит 860 люмен, дает луч длиной более 600 футов и имеет срок службы 50 000 часов. Это устройство имеет класс водонепроницаемости IP68 и способно работать в агрессивных погодных и эксплуатационных условиях. По сравнению с обычными фонарями, устанавливаемыми на пистолете, этот компактный светодиодный блок имеет малый вес и производит гораздо более яркое и

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

интенсивное освещение, чем сопоставимые лампы накаливания.

Specifications / Additional Information
Технические характеристики/дополнительная информация

BLG-LEDP1X10WR-HGL

Lamp Type: LED
Dimensions: 3"-L 3.8"-W - 4"-H
Watts: 10
LED Life Expectancy: 50,000 hours
Lumens: 860
Voltage: 120-277V AC stepped down to 24V DC
Lighting Configuration: Spot/Flood
Mounting: Clamp on Blasting Gun Mount
Lens: Quick Change - Glass or Polycarbonate
*Blasting Gun Not Included

Тип лампы: светодиод
Размеры: 3"-Д 3.8"-Ш - 4"-В
Активная мощность: 10 Вт
Срок службы светодиодов: 50 000 часов
Световой поток: : 860 люмен
Напряжение: 120-277V AC пониженное до 24V DC
Конфигурация освещения: Точечное/заполняющее
Монтаж: Зажим на держателе для пистолета для струйной обработки
Линза: Быстрозаменяемое стекло или поликарбонат

Approvals/Разрешения

IP68 Ingress Protection
Encapsulated Stepdown Transformer
Polycarbonate Handle
Quick-Change Lens

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements
Toll Free: 1-877-721-6718
Intl: 1-903-498-3363
E-mail: sales@larsonelectronics.com

Степень защиты IP68
Инкапсулированный понижающий трансформатор
Ручка из поликарбоната
Быстрозаменяемая линза

Специальные заказы-Требования

По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом

Бесплатный звонок: 1-877-721-6718
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