

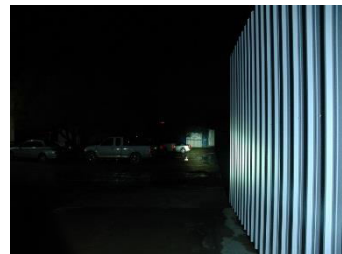
The Larson Electronics BLG-LEDBLT-HGL-X24I Work Area Nozzle Mount LED Blasting Gun Light with Handle, Quick-change lens, and inline transformer features a 18 watt LED that produces 1,530 lumens of intense LED illumination and is designed for extreme durability in media blasting applications. This powerful LED light is designed to be mounted to any standard blasting gun (Blasting Gun NOT Included with this LED light). This nozzle mount LED blast light operates on standard 120/277V AC 50/60Hz stepped down to 24V DC via an inline transformer, and includes 100' of SOOW between the light and transformer. Светодиодный фонарь на сопло распылителя Larson Electronics BLG-LEDBLT-HGL-X24I с ручкой и быстрозаменяемыми линзами и встроенным трансформатором 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). Этот светодиодный фонарь на сопло распылителя работает от стандартного напряжения 120/277В переменного тока 50/60 Гц, пониженного до 24В постоянного тока через встроенный трансформатор. Комплект включает 100 футов кабеля SOOW между фонарем и трансформатором.

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.

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



This photo shows the BLG-LEDBLT-HGL-X24I in spot

E X P E D I T E D S H I P P I N G · S U P E R I O R C U S T O M F A B R I C A T I O N

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

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



Click Photo to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить

configuration. The building in the distance is 300`
away, well illuminated by the LED spotlight.
На этом фото показан BLG-LEDBLT-HGL-X24I в
точечной конфигурации. Здание на расстоянии 300
футов хорошо освещается светодиодным
прожектором

Click Photo to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы
увеличить

This LED blast gun light is designed to be operated and serviced in the field with gloves 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. Быстросменяемые 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.

Voltage: The step-down transformer installed in-line provide the ability to automatically monitor and adjust input current to maintain the correct LED voltage levels regardless of input levels across a specific range. These transformers can operate on current ranging from 90 to 305V AC or 127 to 431V DC without any modifications necessary as a result. This ability to sense and adjust input current also provides protection against voltage spikes and drops that can occur in electrical systems which would otherwise result in burning up or premature LED failure without it. The inline transformer then steps down the input voltage to 24V DC to power the LED light.

Напряжение: понижающий трансформатор в этом устройстве обеспечивают автоматическое определение входных уровней напряжения в определенном диапазоне. Это устройство может работать от напряжения в диапазоне от 90 до 305В переменного тока или от 127 до 431В постоянного тока без каких-либо изменений. Возможность определения и настройки входного напряжения позволяет защитить устройство от перепадов напряжения, способных привести к сгоранию или преждевременному выходу светодиода из строя. Встроенный трансформатор понижает входное напряжение до 24В постоянного тока для питания светодиода.

Click Photos to Enlarge/Нажмите, чтобы увеличить



5-15 Straight Blade Plug
15 Amp/125V Rated/вилка с
прямыми контактами 5-15 на
15A/125B



L5-15 Twist Lock Plug
15 Amp/125V Rated/вилка с
поворотным замком L5-15 на 15
A/125B



L6-15 Twist Lock Plug
15 Amp/250V Rated/вилка с
поворотным замком L6-15 на 15
A/250B



UK BS1363 Straight Blade Plug
13 Amp/250V Rated/Internal
Fuse/ британская вилка
BS1363 на 13А с тремя
контактами/250В/внутренний
предохранитель



Intl Schuko 2-Pin Plug
16 Amp/250V
Rated/Grounded/
двухконтактная вилка Schuko
на 16
ампер/250В/Заземление



Flying Leads/Pigtail
Wires/Проволочные
выводы/пигтейлы

Wiring This LED blast light is equipped with 100` of 12/3 chemical and abrasion resistant SOOW cord leading up to the encapsulated step down transformer, and 5` of 16/3 SOOW cable on the input side of the transformer that is fitted with an industrial grade cord cap for easy connection to common wall outlets.

Проводка: этот светодиодный фонарь для монтажа на пистолет струйной обработки оснащен 100-футовым 12/3 стойким к химическим веществам и истиранию кабелем SOOW, идущим к герметизированному понижающему трансформатору и 5-футовым кабелем 16/3 SOOW на входной стороне трансформатора с вилкой промышленного класса для удобного подключения к обычным розеткам.

Plug: Plug options include standard 5-15 15 amp straight blade plug for 110V wall outlets with ground, standard 6-15 15 amp straight blade plug for 220-240V wall outlets with ground, NEMA L5-15 15 amp twist lock plug for 125V twist lock outlets, NEMA L6-15 15 amp twist lock plug for 240V twist lock outlets, British BS1363 13 amp fused 3-blade plug for United Kingdom outlets, or a two pin 16 amp rated Schuko plug with ground contact and socket for European outlets up to 250V.

Alternatively, we can provide flying leads with no plug for hard wire applications or for operators who prefer to wire in user provided cord caps. Please choose pigtail option below for flying leads with no plug.

Штекер: Варианты вилок включают в себя стандартную вилку с прямыми контактами 5-15 на 15А для настенных розеток 110В с заземлением, стандартную вилку с прямыми контактами 6-15 на 15А для настенных розеток 220-240 В с заземлением, вилку с поворотным замком («Твист Лок») NEMA L5-15 на 15 А для розеток с поворотным замком 125В, вилку с поворотным замком NEMA L6-15 на 15 А для розеток с поворотным замком 240В, британскую вилку BS1363 на 13А с тремя контактами для британских розеток или двухконтактную вилку Schuko на 16 ампер с заземляющим контактом и розеткой для европейских розеток до 250В. В качестве альтернативы, мы можем предоставить кабели с проволочными выводами без штекера для применений с жесткой проводниковой системой или для подключения к собственным сетям питания заказчика. Если вам нужен вариант с проволочными выводами без штекера, выберите опцию «pigtail».



Specifications/Additional Information

Технические характеристики/дополнительная информация

BLG-LEDBLT-HGL-X24I

Lamp Type: LED

Dimensions: 4.75 "-L 3"-W - 10"-H

Weight: 3lbs

Voltage: 120-277V AC 50/60 Hz stepped down to 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: 0.15A @ 120V, 0.075A @ 240V, 0.065A @ 277V, 1.5A @ 12V, 0.75A @ 24V

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 cord, inline transformer, 5` 16/3 SOOW

Cord Cap: 5-15, 6-15, 5-20, 6-20, L5-15, L6-15, L5-20, L6-20, BS1363, Schuko, or Pigtail

Warranty: 3 Years*

***Blasting Gun Not Included**

Тип лампы: светодиод

Размеры: 4.75"Д x 3"Ш x 10"В

Вес: 3 фунта

Напряжение: 120-277V AC 50/60 Гц с понижением до 24V DC

Потребляемая мощность: 18Вт

Световой поток: 1530 люмен

Световая эффективность: 85 Лм/Вт

Ожидаемая продолжительность работы ламп: 50 000 часов

Цветовая температура: 5000K

Индекс цветопередачи: 85

Тип луча: точечный 25°/заполняющий 60°

Сила тока: 0.5A при 120В, 0.075A при 240В, 0.065A при 277В, 1.5A при 12В, 0.75A при 24В

Материал корпуса: литой алюминий

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

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

Approvals/Сертификаты

IP65 Ingress Protection

Polycarbonate Handle for Increased Handling

Quick-Change Lens - Swap w/ Gloves On

Glass or Polycarbonate Lenses

120-277V AC Universal Voltage

Multiple Plug Options

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements

Toll Free: 1-877-344-9723

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

универсальное напряжение 120-277В переменного тока

Множество вариантов подключения



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

Монтаж: **Зажим на держателе для пистолета для струйной обработки**

Проводка: 100` кабеля SOOW, встроенный трансформатор, 5` кабеля 16/3 SOOW

Варианты вилки: 5-15 прям. конт., 6-15 прям. конт., L5-15 поворотный замок, L6-15 поворотный замок, британская BS1363, Intl. Schuko, «пигтейл»

Гарантия: Есть - 3 года*

* Пистолет для струйной обработки в комплект не входит

Специальные заказы-Требования

По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом

Бесплатный звонок: **1-877-344-9723**

Международный номер: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com