



The BLWP-60LED LED Blasting Light offers high light output from a compact form factor and is designed to provide a more durable and long lived alternative to halogen units. This LED light includes a 200lb grip magnetic base which allows the unit to be mounted to metallic surfaces such as walls or work tables. This 60 watt LED light produces illumination comparable to a 500 watt quartz flood light unit without the high heat, fragile construction, or higher energy costs of incandescent lighting. This unit can be powered directly from a 120-277 volt AC sources and includes a 12` SOOW cord terminated in a choice of general area cord caps.

Светодиодный прожектор BLWP-60LED обеспечивает высокую светотдачу благодаря компактному форм-фактору и является более долговечной и надежной альтернативой галогенным устройствам. Светодиодный светильник включает в себя магнитное основание силой, рассчитанной на 200 фунтов, которое позволяет устанавливать устройство на таких металлических поверхностях, как стены или рабочие столы. Этот 60-ваттный светодиодный светильник создает освещение, сравнимое с кварцевым прожектором мощностью 500 ватт, но, в отличие от потребляющих больше энергии хрупких ламп накаливания, экономичен, надежен и имеет более низкую рабочую температуру. Это устройство может питаться напрямую от источников переменного тока напряжением 120-277В и включает в себя шнур SOOW 12` с различными вилками общего применения на выбор покупателя.

The BLWP-60LED LED blasting light from Larson Electronics produces a long flood beam of light while drawing only 60 watts @ 0.5 amps at 120V AC. The light assembly consists of six 10 watt LEDs paired with high purity specular optics to produce light output comparable to that of a 500 watt quartz flood light. This LED blasting light is constructed of three angled boards that helps provide a wider spread. Instead of the light only shining forward, the center board is concentrated to go straight out while the boards on the side are 45° offset. This LED wall pack is designed to withstand demanding conditions and is waterproof, vapor proof, and built to resist the damaging effects of an outdoor environment. Светодиодная лампа BLWP-60LED фирмы Larson Electronics светит мощным дальним лучом, потребляя всего 60 Вт при 0,5А при 120В переменного тока. Осветительная установка состоит из шести 10-ваттных светодиодов в сочетании с зеркальной оптикой высокой чистоты и производит свет, сравнимый с кварцевым прожектором мощностью 500 ватт. Этот светодиодный светильник состоит из трех угловых панелей, которые обеспечивают более широкий диапазон рассеивания света. Свет направлен не только вперед, центральная панель отражает свет прямо, а боковые - смещены на 45°. Этот светодиодный настенный светильник сертифицирован для работы в опасных условиях, водонепроницаем, защищен от паров и вредного воздействия окружающей среды.

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.



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

The BLWP-60LED consists of six LEDs housed within a waterproof aluminum housing that is powder coated for added durability and resistance to corrosion. The housing incorporates integral cooling fins for efficient heat dissipation and increased LED longevity. The LED lamp assembly is protected by a shatterproof polycarbonate lens which is secured to the housing with a waterproof seal. A 1/2" waterproof connector provides a secure and sealed power connection point and rounds out this unit's weather resistant construction. An optional glare shield is shipped with this light.

BLWP-60LED состоит из шести светодиодов, размещенных в водонепроницаемом алюминиевом корпусе с порошковым покрытием для дополнительной прочности и устойчивости к коррозии. Корпус имеет встроенные охлаждающие ребра для эффективного отвода тепла и увеличения срока службы светодиодов. Светодиодные лампы защищены небьющейся поликарбонатной линзой, которая прикреплена к корпусу с водонепроницаемым уплотнением. Водонепроницаемый разъем 1/2" обеспечивает надежную и герметичную точку подключения к источнику питания и завершает конструкцию этого устройства, устойчивую к атмосферным воздействиям. С этим светильником также поставляется дополнительный противобликовый экран.

Mounting hardware for the BLWP-60LED consists of a stainless steel black coated bracket that allows vertical adjustability and a 200lbs grip magnetic base. The magnetic base will hold this LED light securely in place even if mounted on walls or overhead, and is strong enough to withstand the vibrations of running equipment. This unit is designed to operate with voltages ranging from 110 VAC to 277 VAC, providing versatile power connection options and the ability to run the unit with commonly encountered 120-220 VAC voltages. The BLWP-60LED provides an efficient and highly durable alternative to standard quartz and halogen blasting lights that produces a longer reaching beam while using only a fraction the power. Монтажное оборудование для BLWP-60LED состоит из кронштейна из нержавеющей стали с черным покрытием, обеспечивающего вертикальную регулировку, и магнитного основания, способным выдержать вес 200 фунтов. Магнитное основание надежно удерживает этот светодиодный светильник даже на отвесных стенах или на потолке и является достаточно прочным, чтобы выдерживать вибрацию работающего оборудования. Это устройство предназначено для работы с напряжениями в диапазоне от 110В до 277В переменного тока, обеспечивая универсальные варианты подключения питания и возможность запуска устройства с самыми распространенными видами напряжениями 120-220В переменного тока. BLWP-60LED представляет собой эффективную и долговечную альтернативу стандартным кварцевым и галогенным осветительным приборам и дает луч света с большей дальностью действия при совсем небольшой потребляемой мощности.

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

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 13A с тремя
контактами/250B/внутренний
предохранитель



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



Flying Leads / Pigtail
Wires/Проволочные
выводы/пигтейлы

Wiring/Plug: This general use LED blasting light is equipped with 12 feet of 16/3 chemical and abrasion resistant SOOW cord that is fitted with an industrial grade cord cap for easy connection to common wall outlets. 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.

Проводка/Штекер: Этот светодиодный прожектор общего назначения оснащен 12-футовым 16/3 химически стойким к истиранию шнуром SOOW с вилкой промышленного класса для удобного подключения к обычным розеткам. 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».

This LED blasting light comes with a three pack of mylar film lense protectors rated to 500 degrees F with adhesive backing. The mylar covers protect the LED blasting light against small stones, sand, and other abrasive scratching elements. The user simply peels and sticks them to the lens, providing easy

protection and reduced lens scratching and scuffing.

Этот светодиодный прожектор поставляется с тремя упаковками защитных пластин из майларовой пленки, рассчитанных на температуру до 500 градусов по Фаренгейту (260°C), с клейкой подложкой. Майларовая пленка защищает светодиоды от попадания мелких камней, песка и других абразивных элементов. Пленку достаточно открепить от клейкого основания и приклеить на линзу для надежной защиты и предотвращения возникновения царапин и потертостей.



**Warehouse illuminated by the
BLWP-60LED/ Склад, освещенный
BLWP-60LED**

**Click Photo to Enlarge/Нажмите, чтобы
увеличить**



**BLWP-60LED mounted 15` high illuminating a
30` long by 50` wide parking area./ BLWP-
60LED монтируется на высоту 15 ', освещая
парковку длиной 30' и шириной 50'.**

**Click Photo to Enlarge/Нажмите, чтобы
увеличить**

With the BLWP-60LED there is no warm up period, the light can be cycled on and off without any reduction in lamp life, there is no glass or filament to shatter or break, and the solid state LED design provides 50,000 hours of operation. The BLWP-60LED is ideal for sand blasting, water blasting, wall pack lighting, wall pack down lighting, upwards lighting, monuments, marinas, docks, warehouses, billboards, parking lots, and security systems just to name a few examples.

BLWP-60LED включается без предварительного прогрева, включение и выключение не снижает срока службы лампы. Прибор не имеет бьющихся стекол или хрупких нитей накаливания, а конструкция твердотельного светодиода обеспечивает продолжительность работы 50 000 часов. BLWP-60LED рекомендован для освещения при пескоструйной и водоструйной обработке, настенной подсветки, вертикальной подсветки (верхней и нижней), подсветки памятников, пристаней для яхт, доков, складов, рекламных щитов, парковок, систем безопасности и т.д.

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 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 877-349-0157 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 877-349-0157 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

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



BLWP-60LED LED Wall Pack & Blasting Light
BLWP-60LED LED прожектор и устройство настенной подсветки

Lamp Type: LED

Dimensions: W-8 1/2" D-3 1/8" H-6 3/8"

Weight: 12 lbs

Watts: 60

Voltage: 110-277 Volts AC

Lumens: 5400

Luminous Efficacy: 90 Lm/W

LED Life Expectancy: 50,000+ hours

Color Temp: 5600K, 4000K, or 3000K

Color Rendering Index: 80

Beam Angle: 60° Vertical, 75° Horizontal

Lighting Configuration: Flood Beam

Power Efficiency: >95%

Power Factor: 0.992

Amperage: 0.5A @ 120V, 0.25 @ 240V, 0.22 @ 277V

Ambient Temp Range: -25°C to +60°

Housing Material: Cast Aluminum

Lens Material: Polycarbonate

Mounting: (2) 200lb. Grip Magnets w/ Adjustable Bracket

Wiring: 12` 16/3 SOOW cord w/ straight blade plug

Cord Cap Options: 5-15 Straight, 6-15 Straight, L5-15 Twist, L6-15 Twist. UK BS1363, Intl. Schuko, Pigtail

Warranty: YES - 3 Years*

Тип лампы: светодиод

Размеры: Ш-8 1/2" D-3 1/8" В-6 3/8"

Вес: 12 фунтов

Потребляемая мощность: 60Вт

Напряжение: 110-277В AC

Световой поток: 5400 люмен

Световая эффективность: 90 Лм/Вт

Ожидаемая продолжительность работы ламп: 50 000 часов

Цветовая температура: 5600K, 4000K, or 3000K

Индекс цветопередачи: 80

Угол луча: 60° вертикальный, 75° горизонтальный

Конфигурация освещения: прожекторный луч

КПД: >95%

Коэффициент мощности: 0.992

Сила тока: 0.5А при 120В, 0.25 при 240В, 0.22 при 277В

Температура окружающей среды: от -25°C до +60°

**Ratings/Approvals/
Рейтинги/Сертификаты:**

Waterproof/Vapor Proof

Operates on Standard 110-277V AC

Impact/Vibration Resistant Construction

50,000 Hour LED Life

ETL Approved for Wet Locations

IP68 Waterproof

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements

Toll Free: 1-877-349-0157

Intl: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com

Водо/паронепроницаемый прибор

Работает от стандартного напряжения 110-277В AC

Ударопрочная и виброустойчивая конструкция

Срок службы светодиодов 50 000 ч.

Одобрено ETL для мест с повышенной влажностью

Водонепроницаемость IP68



Материал корпуса: литой алюминий

Материал линзы: поликарбонат

Монтаж: (2) магнита захватом 200 фунтов с регулируемым кронштейном

Проводка: 12`16/3 кабеля SOOW с прямыми контактами

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*

Специальные заказы-Требования

По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом

Бесплатный звонок: 1-877-349-0157

Международный номер: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com