The BLWP-90LED 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 metal halide and HPS units. This LED luminary is supported by a sturdy magnetic base with (3) 200lb grip magnets, which allows the unit to be mounted on metallic surfaces, such as walls or work tables. The 87-watt LED light operates on 120-277V AC, providing versatile power connection options and the ability to run the unit with commonly encountered 120-220V AC voltages. When ordering this product, please choose the preferred cord cap below.
Светодиодный прожектор BLWP-90LED обеспечивает высокую светоотдачу благодаря компактному форм-фактору и является более долговечной и надежной альтернативой металлогалогенными и натриевым лампам. Светодиодный светильник включает в себя магнитное основание с тремя магнитами силой, рассчитанной на 200 фунтов, которое позволяет устанавливать устройство на таких металлических поверхностях, как стены или рабочие столы. Этот 87-ваттный светодиодный светильник работает от напряжения переменного тока 120-277В, обеспечивая универсальные возможности подключения питания и работы с наиболее распространенными видами напряжениями 120-220В. При заказе этого продукта вы можете выбрать нужный вам тип вилки или проволочные выводы.

The BLWP-90LED is a powerful lighting solution for blasting projects, detailed tasks and mounted lighting applications. This 87-watt unit is capable of emitting 9,308 lumens (107 lumens-per-watt) with 5,000 CCT and 80 CRI. Operating at 120-277V AC, the LED luminary is a suitable replacement for metal halide and HPS lamps. This light is IP67 waterproof, making it ideal for outdoor and wet applications. The housing on the BLWP-90LED is constructed of die cast aluminum, while the lens is made out of tempered clear flat glass.

Светодиодная лампа BLWP-90LED представляет собой мощное световое решение для прожекторного освещения, работы с мелкими деталями и навесного освещения. Этот 87-ваттный прибор способен излучать 9 308 люмен (107 люмен на ватт) с цветовой температурой 5000 и цветопередачей 80. Этот светодиодный светильник, работающий от 120-277В переменного тока, является надежной альтернативой металлогалогенными и натриевым лампам. Светильник имеет класс водонепроницаемости IP67, что делает его идеальным решением для наружного освещения и условий повышенной влажности. Корпус BLWP-90LED изготовлен из литого под давлением алюминия, а линза – из закаленного прозрачного плоского стекла.

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

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

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 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/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/Plug: This LED light is equipped with 12 feet of 16/3 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 светильник оснащен 12-футовым 16/3 стойким к химическим веществам и 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

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

к собственным сетям питания заказчика. Если вам нужен вариант с проволочными выводами без штекера, выберите опцию «pigtail».

Mounting: Mounting hardware for the BLWP-90LED consists of a trunnion mount/U-bracket, coupled with a grip magnetic base consisting of (3) 200lb magnets. The magnetic base will hold this LED light securely in place even when mounted on walls or overhead, and is strong enough to withstand vibrations of running equipment.

Монтаж: Монтажное оборудование для BLWP-90LED состоит из цапфы/U-образного кронштейна, соединенных с магнитным основание, состоящим из (3) магнитов, удерживающих вес до 200 фунтов. Магнитное основание надежно удерживает этот светодиодный светильник даже при монтаже на отвесных стенах или на потолке, и достаточно прочное, чтобы выдерживать вибрацию работающего оборудования.

Applications: Sand blasting, water blasting, wall pack lighting, wall pack down lighting, upwards lighting, monuments, marinas, docks, warehouses, billboards, parking lots, security systems and more.

Области применения: освещение при пескоструйной и водоструйной обработке, настенная подсветка, вертикальная подсветка (верхняя и нижняя), подсветка памятников, освещение 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 877-858-7931 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 877-858-7931 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

BLWP-90LED 87 Watt High Intensity LED Blasting Light
Высокопроизводительный светодиодный прожектор мощностью 87 Вт BLWP-90LED

Lamp Type: LED Blasting Light
Dimensions: 13 3/8" x 15" x 3 3/8"
Total Watts: 87
Voltage: 120-277V AC @ 50/60 Hz
Lumens: 9,308
Lumens-per-Watt: 107
LED Light Color: White
Correlated Color Temperature: 5,000
Color Rendering Index: 80
LED Life Expectancy: 50,000+ hours
Ambient Operating Temp Range: -40°C to +50°C

Ratings/Approvals
Рейтинги/Сертификаты:

Listed for Wet Locations
IP67 Waterproof
Suitable Replacement for MH or HPS

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

Housing Material: Die Cast Aluminum Housing and Front Frame

Hardware Material: Nickel-Plated Stainless Steel

Lens Material: Tempered Clear Flat Glass

Mount: Trunnion/U-bracket w/ (3) 200lb Magnets

Wiring: 12` 16/3 SOOW Cord

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

Housing Color: Black

Weight: 15 lbs

Warranty: Yes - 3 Years*

Тип лампы: прожекторный светодиод

Размеры: 13 3/8" x 15" x 3 3/8"

Общая активная мощность: 87Вт

Напряжение: 120-277В AC при 50/60 Гц

Световой поток: 9 308 люмен

Световая эффективность: 107 Лм/Вт

Цвет светодиода: белый

Цветовая температура: 5600K

Индекс цветопередачи: 80

Ожидаемая продолжительность работы ламп: 50 000 часов

Температура окружающей среды: от -40°C до +50°

Материал корпуса: литой алюминиевый корпус и передняя рама

Материал оборудования: никелированная нержавеющая сталь

Материал линзы: Закаленное прозрачное плоское стекло

Монтаж: Цапфа/U-образный кронштейн с (3) магнитами на 200 фунтов

Проводка: 12` 16/3 SOOW кабель

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

Цвет корпуса: черный

Вес: 15 фунтов

Гарантия: Есть - 3 года*

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements

Toll Free: 1-877-858-7931

Intl: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com

Одобрено ETL для мест с повышенной влажностью

Водонепроницаемость IP68

Альтернатива металлогалогенными и натриевым лампам

Специальные заказы-Требования

По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом

Бесплатный звонок: 1-877-858-7931

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