The HUL-LED4E-UV365 from Larson Electronics is an Ultraviolet LED Light that is a rugged and effective LED spotlight designed to provide users with a powerful, durable, and easy to use source of reliable UV light. This UV light has a 20 watt LED assembly which produces an intense ultraviolet light beam. This spotlight includes a detachable cord that allows for easy connection to 9-42V DC power sources such as those found in vehicles.

HUL-LED4E-UV365 фирмы Larson Electronics — это ультрафиолетовый светодиодный прибор, представляющий собой прочный и эффективный светодиодный светильник, разработанный как мощный, долговечный и простой в использовании источник надежного ультрафиолетового света. Этот ультрафиолетовый светильник имеет 20-ваттный светодиодный блок, который излучает интенсивный ультрафиолетовый свет. Комплект включает в себя съемный шнур, который позволяет легко подключать прибор к источникам постоянного тока 9-42 В, например, в автомобилях.

This durable and weatherproof UV light is ruggedly designed to withstand heavy duty use and includes a detachable low voltage cord that allows connection to 9-42V DC power sources. This light contains a single 20 watt LED head paired with a precision aluminum reflector and borosilicate hardened glass lens. This handheld portable light produces UV light in the 365 nanometer spectrum with a 50mW intensity with four five watt LEDs producing 12.5 mW/cm² each.

Этот прочный и устойчивый к атмосферным воздействиям ультрафиолетовый светильник имеет прочную конструкцию, способную выдерживать нагрузку в сложных условиях, и имеет съемный шнур низкого напряжения, который позволяет подключаться к источникам постоянного тока напряжением 9–42 В. Светильник состоит из одной светодиодной головки мощностью 20 Вт в сочетании с прецизионным алюминиевым отражателем и линзой из закаленного боросиликатного стекла. Этот портативный светильник излучает ультрафиолетовое излучение спектром 365 нм с интенсивностью 50 мВт и четырьмя светодиодами по пять ватт мощностью 12,5 мВт/см² каждый.

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 газовых ламп и дуговых светильников, имеющих стеклянную лампу, светодиоды не имеют нити накаливания или хрупких корпусов, подверженных повреждениям во время эксплуатации и/или транспортировки. В отличие от традиционных технологий освещения (нагрева небольшой нити или использования комбинации газов для производства света) в светоизлучающих диодах (светодиодах) применяются полупроводящие материалы, которые освещаются при подаче электрического тока, обеспечивая мгновенное освещение без прогрева или охлаждения до повторного включения. Поскольку нет периода прогрева, этот свет 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

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

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 металлогалогенные и натриевые лампы высокого давления, и не содержат вредных газов, паров или ртути, что делает их более безопасными и энергоэффективными. Для таких светильников не нужно охлаждение закрытых рабочих зон из-за внешних тепловых выбросов от ламповых ламп, а значит, нет лишнего расхода энергии. Кроме того, устраняются риски оператора, связанные с традиционными методами освещения (случайные ожоги и воздействие опасных веществ, содержащихся в стеклянных лампах). 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.

This light is built for durability and comfort with an impact resistant housing, an ergonomically designed 5 inch tall polycarbonate handle that matches the contours of your hand, and a light head that can be adjusted vertically. The lamp assembly is protected by a glass lens that is sealed against water and dust to provide an IP68 rating and weatherproof protection.

Этот светильник отличается долговечностью и обеспечивает комфорт пользователям благодаря ударопрочному корпусу, эргономичной поликарбонатной ручке высотой 5 дюймов, соответствующей контурам руки оператора, и световому головке, регулируемой по вертикали. Узел лампы закрыт стеклянной линзой, которая защищена от воды и пыли и обеспечивает степень защиты IP68 от атмосферных воздействий.

Durability-Convenience: The HUL-LED4E-UV365 UV LED Spotlight is constructed of impact resistant materials including an aluminum housing and polycarbonate handle. The lamp assembly contains an aluminum reflector and borosilicate impact and scratch resistant polycarbonate lens. The lamp assembly is sealed against water and dust and the entire unit is IP68 rated waterproof to 3 meters.

Долговечность и удобство: УФ-светильник HUL-LED4E-UV365, включая алюминиевый корпус и ручку из поликарбоната, изготовлен из ударопрочных материалов. Лампа в сборе содержит алюминиевый отражатель и ударопрочную поликарбонатную линзу из боросиликатного стекла. Прибор защищен от воды и пыли, а весь блок имеет степень защиты IP68 до 3 метров.






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

Витой шнур 16 футов с контактом типа «прикуриватель»	Шнур 21 футов с кольцевыми клеммами	Шнур 16 футов с зажимами для аккумулятора	Шнур 16 футов с контактом типа «прикуриватель»

Click Images to Enlarge/Нажмите, чтобы увеличить

Wiring: Each light comes with a detachable 16 foot coil cord with cigarette plug. The cord is detached via a weatherproof, 2 pin Deutsch connector which easily and securely attaches and detaches the coil cord from the spotlight. Other cords, including 21 foot cords with ring terminals (C-21RT), 16 foot cord with spring battery clamps (alligator clips) (C-16BC) and a 16 foot straight cord with cigarette plug (C-16CP) are available. This light can operate on 9-42V DC allowing it to be used with any vehicle or ATV equipped with a low voltage DC power source.

Электропроводка: каждый светильник поставляется со съемным 16-футовым шнуром с контактом типа «прикуриватель». Шнур отсоединяется с помощью атмосферостойкого 2-контактного разъема Deutsch, который легко и надежно присоединяет и отсоединяет шнур от светильника. С прибором поставляются и другие шнуры, в том числе 21-футовый шнур с кольцевыми клеммами (C-21RT), 16-футовый шнур с пружинными зажимами для аккумумулятора (зажимы типа «крокодил») (C-16BC) и 16-футовый прямой шнур с разъемом типа «прикуриватель» (C-16CP). Прибор может работать от постоянного тока 9-42 В, что позволяет использовать его с любым транспортным средством или квадроциклом, оснащенным источником постоянного тока низкого напряжения.

Versatility: The entire unit weighs only 2 pounds. The light head is mounted to the handle with an adjustable hinge that allows the head to be adjusted vertically. The five inch tall handle is ergonomically designed to fit the contours of your hand for a comfortable grip. This unit is ideal for hunting as well as military, security and law enforcement use and any application that requires an extremely durable and effective source of portable illumination.
Универсальность: Весь блок весит всего 2 фунта. Осветительная головка крепится к рукоятке с помощью регулируемого шарнира, позволяющего регулировать головку по вертикали. Ручка высотой пять дюймов имеет эргономичную конструкцию, повторяющую контуры руки для удобного захвата. Это устройство идеально подходит для охоты, а также для военных целей, обеспечения безопасности и работы правоохранительных органов, а также для любых применений, требующих чрезвычайно надежного и эффективного источника портативного освещения.

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 877-714-9153 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

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

сегодня по телефону 877-714-9153 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

HUL-LED4E-UV365 UV LED Spotlight

Lamp Type: UV LED

Dimensions: 7" High x 3.07" Wide

Weight: 4 lbs

Voltage: 9-42V DC

Watts: 20 Watts

Intensity: 50 mW/cm²

Lamp Life: 50,000+ Hours

Wavelength: 365NM

Light Color: Ultraviolet

Mounting: Handheld

Wiring Options: 16` Cigarette Coil, 16` Cigarette, 21` Ring Terminals, 16` Battery Clamps or 16` Flying Leads

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements

Toll Free: 1-877-714-9153

Intl: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com

HUL-LED4E-UV365 ультрафиолетовый светодиодный светильник

Тип лампы: ультрафиолетовая светодиодная

Размеры: 7" высота x 3.07" ширина

Вес: 4 фунта

Напряжение: 9-42В DC

Мощность: 20 Ватт

Интенсивность: 50 мВт/см²

Срок службы лампы: 50,000+ часов

Длина волны: 365НМ

Цвет света: ультрафиолет

Монтаж: ручной прибор

Варианты кабелей: витой шнур 16 футов с контактом типа «прикуриватель», шнур 21 футов с кольцевыми клеммами, шнур 16 футов с зажимами для аккумулятора, проволочные выводы

Специальные заказы-требования

Контакты для связи по вопросам дополнительных требований:

Бесплатный звонок: 1-877-714-9153

Международный номер: 1-903-498-3363

Эл. адрес: 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