



The Larson Electronics HUL-LED4E-UV365-110V Ultraviolet LED Light 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 25` cord with waterproof inline transformer and wall plug for easy connection to household outlets and equipment power sources.

HUL-LED4E-UV365-110V 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 25 футов с водонепроницаемым встроенным трансформатором и сетевой вилкой для удобного подключения к бытовым розеткам и источникам питания оборудования.

This durable and weatherproof UV light is ruggedly designed to withstand heavy duty use and includes a 25` cord and inline transformer allow connection to any standard wall outlets. 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 25 футов. Встроенный трансформатор позволяет подключаться к любым стандартным настенным розеткам. 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.

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-LEDP10W-110V 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-LEDP10W-110V, 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.

Power: Each HUL-LEDP10W-110V Spotlight comes with a detachable 25` power cable and inline transformer that is weatherproof. The cord is detached via a weatherproof, 2 pin Deutsch connector which easily and securely attaches and detaches the coil cord from the spotlight. The light can be powered via the transformer, or low voltage power sources with an additional power cord. Other cords, including 16 foot coil cord with cigarette plug (C-16-CC-CP), 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. When the transformer is disconnected, the light itself can operate on 12-32V DC, including 12 volt or 24 volt DC, allowing it to be used with any vehicle or ATV equipped with a low voltage DC power source.

Питание: Каждый прибор HUL-LEDP10W-110V поставляется с отсоединяемым силовым кабелем на 25 футов и встроенным трансформатором, защищенным от внешних воздействий. Шнур отсоединяется с помощью атмосферостойкого 2-контактного разъема Deutsch, который легко и надежно присоединяет и отсоединяет шнур от прожектора. Питание может осуществляться через трансформатор или низковольтные источники с дополнительным шнуром питания. Другие варианты шнуров: 16-футовый витой шнур (C-16-CC-CP), 21-футовый шнур с кольцевыми клеммами (C-21RT), 16-футовый шнур с пружинными зажимами для аккумуляторов (зажимы типа «крокодил») (C-16BC) и 16-футовый прямой шнур с разъемом «прикуриватель» (C-16CP). Когда трансформатор отключен, светильник может работать от постоянного напряжения 12-32В, включая 12В или 24В постоянного тока, что позволяет использовать его с любым транспортным средством или квадроциклом, оснащенным источником постоянного тока низкого напряжения.

Voltage: The inline transformer with this unit 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 light towers 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.

Напряжение: встроенный трансформатор, поставляющийся с этим устройством, обеспечивает возможность автоматического контроля и регулировки входного тока для поддержания нужных уровней напряжения на светодиоде независимо от уровней входного сигнала в определенном диапазоне. Эти световые приборы могут работать от тока в диапазоне от 90 до 305В переменного тока или от 127 до 431В постоянного тока без каких-либо изменений. Эта способность измерять и регулировать входной ток также обеспечивает защиту от скачков и падений напряжения, которые могут возникнуть в электрических сетях и привести к перегоранию или преждевременному выходу светодиода из строя.

Click Photos to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить



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



L5-15 Twist Lock Plug
 15 Amp / 125V Rated/Вилка Twist Lock L5-15 с прямыми контактами на 15A/ номинальный ток 125B



L6-15 Twist Lock Plug
 15 Amp / 250V Rated/Вилка Twist Lock L6-15 с прямыми контактами на 15A/ номинальный ток 250B



UK BS1363 Straight Blade Plug
 13 Amp / 250V Rated / Internal Fuse/BS1363Британская розетка с прямыми контактами на 13A/ номинальный ток 250B/ внутренний предохранитель



Intl Schuko 2-Pin Plug
 16 Amp / Вилка Intl Schuko на 2 контакта/250V Rated/Grounded/16A/номинальный ток 250B/с заземлением



Flying Leads / Pigtail Wires/Проволочные выводы/пигтейл

Wiring and Plug: This ultraviolet LED flood lighting system is equipped with 25 foot of 16/2 chemical and abrasion resistant SOOW cord leading to the transformer, and 3` of 16/3 cable on the output side of the transformer 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 и вилка: Этот ультрафиолетовый светодиодный светильник оснащен 25 футовым химически стойким к истиранию шнуром 16/2 SOOW, ведущим к трансформатору, и 3-футовым кабелем 16/3 на выходной стороне трансформатора, который оснащен вилкой промышленного стандарта для удобного подключения к обычным розеткам. Варианты штекера включают в себя стандартный штекер с прямыми контактами на 5-15 15A для настенных розеток на 110В с заземлением, стандартный штекер на 6-15 15A с прямыми контактами для настенных розеток на 220-240В заземлением, вилку NEMA L5-15, 15A «twist lock» на 125В, вилку NEMA L6-15, 15A «twist lock» на 15A, на 240В, британскую вилку с предохранителем на 13A 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 проволочные выводы без штекера для особых применений или для подключения кабелей в имеющиеся



системы. Если вам нужны проволочные выводы без штекера, выберите опцию «пигтейл».

Versatility: The entire unit weighs only 2 lbs. 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.

Specifications / Additional Information

HUL-LED4E-UV365-110V Spotlight

Lamp Type: **UV LED**

Dimensions: **7" High 3.07" Wide**

Weight: **4 Lbs**

Voltage: **90-305 Volts AC 50/60 Hz or 127- 431V DC**

Watts: **20 watts**

Intensity: **50 mW/cm²**

Lamp Life: **50,000+ Hours**

Wavelength: **365NM**

Light Color: **Ultraviolet**

Mounting: **Handheld**

Wiring: **25` Cord w/ Inline Transformer**

HUL-LED4E-UV365-110V Светильник

Тип лампы: **ультрафиолетовая светодиодная**

Размеры: **7" высота x 3.07" ширина**

Вес: **4 фунта**

Напряжение: **90-305 Вольт AC 50/60 Гц или 127- 431В DC**

Мощность: **20 Ватт**

Интенсивность: **50 мВт/см²**

Срок службы лампы: **50,000+ часов**

Длина волны: **365NM**

Цвет света: **ультрафиолет**

Монтаж: **ручной прибор**

Wiring: **шнур 25 футов с трансформатором**

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements

Toll Free: 1-877-592-8365

Специальные заказы-требования

Контакты для связи по вопросам дополнительных требований:

Бесплатный звонок: 1-877-592-8365