The Larson Electronics LM-30-8-5S-6X400LTL-LED-EW-SM-RD-10KVAPDS skid mount electric light plant provides a safe and effective way for operators to quickly deploy 2,400 watts of intense lighting to elevations up to thirty feet. The six 400 watt LED lamps produce a wide spread of intense white light, allowing this unit to effectively cover large work areas with high quality illumination. The light tower features a rotating boom that allows for 360° of rotation, a removable mast head for storing mounted equipment when not in use, 4-corner outriggers for leveling and stabilization, 200` line in cable with manual cord reel management drum, and is mounted to a cube frame with skid pockets and 4-corner pick eyes for easy transportation.

Электрическая осветительная установка Larson Electronics LM-30-8-5S-6X400LTL-LED-EW-SM-RD-10KVAPDS спроектирована для быстрого развертывания и безопасного и эффективного обеспечения интенсивного освещения 2400 Вт на высотах до тридцати футов. Шесть 400-ваттных светодиодных ламп производят интенсивное освещение белого цвета и широкого покрытия, что позволяет этому устройству эффективно обеспечивать большие рабочие зоны с высококачественным освещением. Осветительная мачта оснащена вращающейся стрелой, обеспечивающей вращение на 360°, съемной верхушкой для хранения неиспользуемого навесного оборудования, 4-угольными выносными опорами для выравнивания и стабилизации конструкции, 200-метровой линейным кабелем с ручным барабаном для наматывания. Вся система крепится на кубической раме с полозьями и 4 угловыми проушинами для удобной транспортировки.

PLEASE NOTE: ANY FREE SHIPPING OFFERS DO NOT APPLY TO LIGHT MASTS OR LIGHT TOWERS

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: НА ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ И СВЕТОВЫЕ БАШНИ НИКАКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ БЕСПЛАТНОЙ ДОСТАВКИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ

The LM-30-8-5S-6X400LTL-LED-EW-SM-RD-10KVAPDS five stage telescoping steel light mast with electric winch from Larson Electronics' is designed to quickly and safely deploy 2,400 watts of intense LED lighting in locations where elevated illumination is needed for maximum area coverage. This light boom can be extended to 30` for maximum area coverage and collapsed to 11` for applications where a footprint smaller is required. The tower is constructed of square steel tubing with a base section 5.92` in length and 6" by 6" by 3/16" thick, lower section 6.04` in length and 5" by 5" by 3/16" thick, middle section 6.19` in length and 4" by 4" by 1/8" thick, upper section 6.34` in length and 3" by 3" by 1/8" thick, and an top section 6.5` in length and 2" by 2" by 1/8" thick. Each section has a 1` overlap. The mast is elevated using an included 3,500 lbs electric winch with 3/16" galvanized braided cable.

Пятиступенчатая телескопическая легкая стальная мачта LM-30-8-5S-6X400LTL-LED-EW-SM-RD-10KVAPDS фирмы Larson Electronics с электрической лебедкой предназначена для быстрого и безопасного развертывания 2 400 ватт интенсивного светодиодного освещения в местах, где необходимо надземное освещение для максимального охвата территории. Высота стрелы легкой мачты может быть увеличена до 30` для максимального охвата территории и уменьшена до 11` для применений где требуется меньшая площадь освещения. Световая башня сконструирована из стальных труб с квадратным сечением 5,92 "в длину и 6" на 6", 3/16"в толщину. Параметры нижней секции: 6,04" в длину и 5"x5 "толщиной 3/16", средняя часть: 6,19"в длину и 4"x4" толщиной 1/8", верхняя часть: 6,34 "в длину и 3"x3 "толщиной 1/8", верхушка: 6,5" в длину и 2"x2" толщиной 1/8". Каждая секция имеет нахлест 1". Мачта поднимается с помощью включенной в комплект электрической лебедки весом 3500 фунтов и оцинкованного кабеля 3/16" с оплеткой.

LED Lights: Included with this light tower are six of our wet area suitable GAU-LTL-400W-LED high output LED fixtures producing a combined total of approximately 324,000 lumens at 2,400 watts. Each light head contains Forty-eight Cree® high output LEDs producing 1125 lumens each are arranged in rows and paired with PMMA high purity optics to produce a well focused 24° wide spot beam that is ideal for providing far reaching concentrated illumination while still covering a substantial amount of area. We also offer optional optics with 10° spot, 38° narrow flood, 60° flood, and 90° wide flood beam spreads. The spot beams are tightly focused and are designed for high elevation mounting to achieve distance, making spot versions ideal for high mast and spots lighting. **Светодиодные светильники:** В комплект световой башни входят шесть совместимых светодиодных светильников высокой мощности GAU-LTL-400W-LED Larson Electronics для применений с

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

повышенной влажностью. Общая мощность ламп составляет около 324 000 люмен при 2400 Вт. Каждая световая головка содержит сорок восемь мощных светодиодов Cree®, каждый из которых производит 1125 люмен света. Светодиоды сгруппированы в ряды и оснащены оптикой из светопроницаемого полиметилметакрилата (ПММА) высокой чистоты для создания хорошо сфокусированного светового пятна шириной 24°. Такая конфигурация идеально подходит для обеспечения направленного дальнего освещения, при этом покрывающего значительное количество площади. С этой системой мы также предлагаем дополнительную оптику в конфигурациях точечного освещения 10°, узко направленного заполняющего 38 °, заполняющего 60 ° и широкого заполняющего 90 °. Точечные светильники плотно сфокусированы и предназначены для монтажа на большой высоте и покрытия значительного расстояния, что делает точечные конфигурации идеальными для освещения с мачты.
The flood beams are designed to provide more light over a larger area nearer the fixture, making flood versions ideal for use as dedicated work and area lights. Each floodlight is securely fastened to the light boom and each lamp includes a support bracket to help maintain lamp stability within its housing. The lamps are connected to the power source via a water tight male connector that extends from the junction box attached to the mast head and attaches to a mating female connector, providing power to the LED light fixtures.
Системы заполняющего освещения предназначены для обеспечения большего количества света на большей площади вблизи источника света, что делает модели с таким типом ламп идеальным решением для использования для освещения рабочих зон и площадей. Каждый фонарь надежно прикреплен к стреле, а каждая лампа имеет опорный кронштейн, стабилизирующий лампу внутри корпуса. Лампы подключаются к источнику питания с помощью водонепроницаемого штекерного разъема, идущего от распределительной коробки, прикрепленной к головке мачты, и присоединяется к сопряженному гнездовому разъему, обеспечивая питание светодиодных светильников.



Click Image to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить



Click Image to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить

Heat Management: Heat is the single largest factor in premature LED failure and color shifting. These LED units feature individual heat sinks per bank of six LEDs to control heat buildup rather than utilizing a single housing to dissipate heat. This allows for more thorough cooling of the LEDs for extended operating periods. This allows the LEDs to be driven at up to 90% capacity without overheating or visible loss of light output. The end result is more light with less heat and longer LED life with an average 70% lumen maintenance after 80,000 hours.
Контроль нагрева: главной причиной преждевременного отказа светодиодов и изменения цветопередачи является нагрев. Светодиодные лампы этой серии снабжены индивидуальными теплоотводами на каждую батарею из шести светодиодов, которые контролируют накопление тепла, не используя для отвода тепла общий корпус. Это позволяет более тщательно охлаждать светодиоды в течение продолжительных периодов работы. В результате светодиоды могут работать с мощностью до 90% без перегрева или видимой потери силы светового потока. В итоге устройство дает больше света с меньшим нагревом и более длительным сроком службы светодиодов с сохранением светового потока около 70% люмен после 80 000 часов работы.
Durability: As well as unparalleled heat control, the GAU-LTL-400W-LED series of LED lights from Larson Electronics also offer IP67 rated construction that is designed to withstand extremes of environmental and operating conditions. These units can withstand rapid temperature changes of -40° Celsius to +80° Celsius, are waterproof, and resist ingress of dust, dirt and humidity. The housings are formed from die cast aluminum and the optics are high transmission PMMA with 98% light transmittance. The Cree® LEDs help these units achieve resistance to vibrations and are rated at 70%

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

lumen maintenance after 80,0000 hours of use. We recommend these LED lights for use in applications where a lot of vibration, dust, dirt, dampness and abusive working conditions are encountered.

Долговечность: наряду с беспрецедентным контролем нагрева, серия светодиодных светильников GAU-LTL-400W-LED фирмы Larson Electronics также имеет класс защиты IP67, и рассчитана на экстремальные условия окружающей среды и эксплуатации. Эти устройства могут выдерживать быстрые изменения температуры от -40°C до + 80°C, являются водонепроницаемыми и устойчивы к попаданию пыли, грязи и влаги. Корпуса изготовлены из литого под давлением алюминия, а оптика выполнена из светопроницаемого полиметилметакрилата (ПММА) с пропусканием света до 98%. Светодиоды Cree® позволяют этим устройствам достичь высокой устойчивости к вибрациям и рассчитаны на сохранение 70% люмен света после 80,0000 часов использования. Мы рекомендуем эти светодиодные лампы для использования в условиях повышенной вибрации, при высокой концентрации пыли, грязи, влаги и прочих неблагоприятных условиях эксплуатации.

Technology: The LED light heads on this unit features multiple LED drivers which helps to increase the operational life of the fixture. With traditional LED lights, in the event an LED array or driver fails, the entire fixture no longer illuminates. This new series of LED lamps contains twelve individual LED boards configured in a series of banks. In the event of a driver failure, only one bank of LEDs will be effected while the other banks will continue to operate. Unlike some LED manufacturers where an LED failure in the circuit will cause the entire circuit to cease operator, each light emitting diode in these light fixtures will operate independently and are not affected by the operate of neighboring diodes. In the event of an individual LED failure, the mating LEDs will continue to operate. **Технология**: Светодиодные головки на этом устройстве оснащены несколькими светодиодными драйверами, что помогает увеличить срок службы прибора. В традиционных светодиодных светильниках в случае отказа светодиодной матрицы или драйвера, перестает работать весь прибор. Эта новая серия светодиодных ламп содержит двенадцать отдельных светодиодных плат, сконфигурированных в несколько блоков. Сбой в работе драйвера повлечет за собой отключение только одного блока светодиодов, в то время как другие блоки продолжат работу. В отличие от светодиодов некоторых производителей, отказ светодиода в цепи не приведет к прекращению работы всей схемы, каждый светодиод в осветительных приборах этой серии будет работать независимо и не будет отключаться из-за сбоя соседних диодов. В случае отказа отдельного светодиода сопряженные с ним светодиоды продолжат работать.

The GAU-LTL-400W-LED series high output LED light fixtures are unique in design in that they are field serviceable. Most manufacturers require sending the complete fixture in for service or repair and will not sell replacement parts or authorize local repair on LED fixtures due to the complexity of the fixture and internals. We have designed these light fixtures to allow for field serviceability. Each GAU-LTL-400W-LED is comprised of nine LED "strips," and each "strip" contain six encapsulated LEDs paired with individual high purity optics. In the event of damage to a fixture, instead of returning the fixture to the factory for repair, these "strips" can be replaced in the field by an electrician. Should an individual "strip" be damaged, the remaining "strips" will continue to function as normal until repairs can be made. This reduces overall downtime.

Светодиодные светильники высокой мощности серии GAU-LTL-400W-LED отличаются уникальным дизайном и пригодны для эксплуатации в полевых условиях. Из-за сложности всей конструкции и внутренних деталей, в случае неполадок большинство производителей аналогичных систем требуют отправлять им весь прибор для обслуживания или ремонта и не продают отдельные запасные части и не разрешают ремонт светодиодных светильников на месте. Мы специально разработали эти светильники, чтобы обеспечить удобство эксплуатации в полевых условиях. Каждый светодиод GAU-LTL-400W состоит из девяти светодиодных «полос», а каждая «полоса» содержит шесть герметизированных светодиодов с индивидуальной оптикой высокой чистоты. В случае повреждения прибора пользователю не придется возвращать всю конструкцию на завод для ремонта. Светодиодные «полосы» может заменить электрик в полевых условиях. В случае повреждения отдельной «полосы» оставшиеся «полосы» будут продолжать функционировать в обычном режиме до тех пор, пока не будет произведен ремонт. Такая технология значительно уменьшает общее время простоя оборудования.

Light Emitting Diodes: Unlike gas burning and arc type lamps that have glass bulbs, LEDs have no filaments or fragile housings to break during operation. Instead of heating a small filament or using a combination of gases to produce light, light emitting diodes (LEDs) use semi-conductive materials that

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

illuminate when electric current applied and emitting light. With LED lights, there is no warm up time or cool down time before re-striking and provide instant illumination when powered on, adding to the reliability of LED technology. By nature, LED light sources run significantly cooler than traditional lamps, reducing the chance of accidental burns and increased temperatures due to heat emissions. This solid state design of light emitting diodes provides a more reliable, stable, durable, and energy efficient light source over traditional lighting.

Светоизлучающие диоды. В отличие от ламп газового и дугового типа со стеклянными лампами, светодиоды не имеют нити или хрупких корпусов, которые могут сломаться во время эксплуатации. 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 мгновенно после подключения питания, что повышает надежность светодиодной технологии. По своей природе, светодиодные источники света работают при значительно более низких температурах, чем традиционные лампы, что снижает вероятность случайных ожогов и повышения температуры из-за выделения тепла. Эта твердотельная конструкция светодиодов обеспечивает более надежный, стабильный, долговечный и энергоэффективный источник света по сравнению с традиционным освещением.



Click Photo to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить



Click Photo to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить





Skid Tower: The towers and assembly is powder coated with glossy blue finish for corrosion resistances and aesthetics. This mast is bolted onto a 1/8" thick carbon steel plate via six 1/2" anchor bolts. The mast and controls are secured within a cube-style frame constructed of 2" by 2" by 1/8" thick and measuring 48" wide by 48" long by 54.5" tall. Four 4.25` slide out outriggers with 1,200 lbs manual crank leveling jacks allow operators to anchor the unit down, providing stability during deployment. Eight skid pockets allow this unit to be picked up from all four sides, and four-corner pick eyelets allow for stable deployment via crane operation. A 96" wide and 2" by 2" by 1/4" thick mounting plate is attached to the upper section of the mast which provides a strong and stable platform for the six LED light fixtures.

Башня на раме: вся конструкция покрыта глянцевой синей порошковой краской для предотвращения к коррозии и эстетичного внешнего вида. Мачта крепится болтами к пластине из углеродистой стали толщиной 1/8"с помощью шести 1/2" анкерных болтов. Мачта и элементы управления закреплены в рамке кубической формы, 2x2 дюйма толщиной 1/8 дюйма и шириной 48 дюймов, длиной 48 дюймов и высотой 54,5 дюйма. Четыре выдвижных опоры 4.25` с ручными регулировочными домкратами на 1200 фунтов позволяют операторам закрепить систему, обеспечивая устойчивость во время развертывания. Восемь проемов позволяют поднимать это устройство со всех четырех сторон, а четырехугольные проушины обеспечивают устойчивое развертывание при работе системы. К верхней части мачты прикреплена монтажная пластина

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

шириной 96 "и 2" на 2 "на 1/4", которая обеспечивает прочную и устойчивую платформу для шести светодиодных светильников.
The LM family of telescoping towers feature a proprietary mast guidance system, which provide increased stability during high winds. This light plant system can withstand winds up to 125+ mph when lowered to 11`, and up to 55 mph when fully extended. When elevated to its full upright position, the mast can be rotated a full 360°. By loosening the T-Handle, operators can rotate the mast with easy in either direction. The mast can be positioned in one of four different directions, and locked back in place by re-tightening the T-handle. The mast itself spins freely with easy, and can typically be rotated with a single hand.
Серия телескопических башен LM оснащена фирменной системой наведения мачты, которая обеспечивает повышенную устойчивость при сильном ветре. Эта система для легкой установки может противостоять ветру скоростью до 125+ миль в час при снижении до 11` и до 55 миль в час при полном выдвижении. Когда мачта поднята в вертикальное положение, ее можно повернуть на 360°. Ослабив Т-образную рукоятку, операторы могут легко поворачивать мачту в любом направлении. Мачту можно расположить в одном из четырех разных направлений и зафиксировать на месте путем повторного затягивания Т-образной рукоятки. Сама мачта свободно вращается и ее вращение, как правило, можно осуществить одной рукой.
Electric Winch Operation: The LM-30-8-5S-6X400LTL-LED-EW-SM-RD-10KVAPDS features an electric winch to raise the six LED light heads to the 30` maximum elevation point. Many similar masts provide "visual indicators" such as a red line on the final stage of the mast to indicate when to stop elevating the mast. If the operator is not paying attention, elevating past this point can cause damage to the mast or possibly fully eject the mast out of the lower stages and potentially cause physical damage to surrounding areas and equipment. Larson Electronics equips their series of electric skid masts with a programmable logic relay to stop the mast from further elevating once the full extended height is reached. This PLR system will not allow an operator to overextend the skid mast in the field, so there is no need to watch for visual indicators and no risk associated with missing and extending past the visual indicator.
Работа с электрической лебедкой: система LM-30-8-5S-6X400LTL-LED-EW-SM-RD-10KVAPDS оснащена электрической лебедкой для поднятия шести светодиодных головок до максимальной отметки 30°. Многие аналогичные мачты имеют такие визуальные индикаторы, как красная линия на последней ступени мачты, указывающие, когда следует прекратить подъем мачты. Если оператор не обращает внимания на эти индикаторы, подъем за пределы этой точки может привести к повреждению мачты или к полному выбрасыванию мачты с нижних ступеней и к физическому повреждению окружающих участков и оборудования. Компания Larson Electronics оснащает свои серии электрических мачт на раме программируемым логическим реле, позволяющим остановить подъем мачты после достижения полной увеличенной высоты. Эта система реле не позволяет оператору чрезмерно расширять мачту в полевых условиях, и избавляет от необходимости следить за визуальными индикаторами, исключая риск, связанный с отсутствием индикаторов и выходом за пределы визуального индикатора.
Mast Controls: The mast is operated via push button switches within the cube frame, allowing operators to raise or lower the mast with the push of a button. All controls and electronics are housed within an aluminum NEMA 3R control panel. The lights are banked on two individual circuits, with the left half of the lights on one circuit and the right half on another, allowing operators to power three fixtures at 1,200 watts or all six fixtures at 2,400 watts depending on the lighting requirements. All electrical components are UL/cUL listed.
Управление мачтой: мачта управляется с помощью кнопочных переключателей, расположенных в раме, что позволяет операторам поднимать или опускать мачту одним нажатием кнопки. Все элементы управления и электроника размещены в алюминиевой панели управления, отвечающей стандартам NEMA 3R. Светильники размещены в двух отдельных цепях, причем левая половина ламп находится в одной цепи, а правая половина – в другой, что позволяет питать три прибора мощностью 1200 Вт или все шесть приборов мощностью 2400 Вт в зависимости от требований к освещению. Все электрические компоненты отвечают требованиям стандарта UL/CUL.
Wiring & Cord Cap: This skid mounted LED flood lighting system is equipped with 200 foot of 10/4 chemical and abrasion resistant SOOW cord that is fitted with an industrial grade cord cap for easy connection to local electrical circuits. Cable management is provided via a manual roll up drum mounted within the steel cube frame that provides storage for the 200` power cable when not in use

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

or during storage. Each end of this 200` 10/4 SOOW cable is terminated in L14-20 cord caps. Operators can utilize the build in cord reel to extend electrical power connections when in remote locations electrical connections are up to 200` away, or bypass this cord reel and plug directly into the L14-20P cord cap whip from the panel when the light tower is mounted closer to power sources. This light tower operates on 240V AC.

Проводка и штекеры: Эта светодиодная прожекторная система, установленная на раме, оснащена 200 футовым 10/4 стойким к химическим веществам и истиранию кабелем SOOW с розеткой промышленного класса для удобного подключения к электрическим сетям на месте. Управление кабелем осуществляется с помощью ручного барабана, установленного внутри стальной кубической рамы, где 200` кабеля можно хранить, когда кабели или устройство не используются. Каждый конец этого 200` кабеля 10/4 SOOW заканчивается штекером L14-20. Операторы могут использовать встроенную катушку для шнура для удлинения электрических соединений, когда источники питания или другие приборы находятся на расстоянии до 200`, или не использовать катушку для шнура и производить подключение непосредственно с помощью штепсельной вилки L14-20P от панели, когда осветительная система устанавливается ближе к источникам питания. Эта световая башня работает на 240В переменного тока.

Larson Electronics can custom tailor these units to the customer's requirements with longer sections and larger mounting plates. For example, the LM-25 is another model that reaches to a length of 25 feet, with a 15 foot lower section and a 10 foot upper section and a 4 foot wide upper mounting bracket. We also offer a choice of either the manual 1,000 lbs hand winches included standard or optional electric winches.

Компания Larson Electronics может адаптировать эти устройства к требованиям заказчика путем добавления более длинных секций и более крупных монтажных плат. Например, LM-25 – другая модель длиной 25 футов, с нижней секцией 15 футов, верхней секцией 10 футов и верхним монтажным кронштейном шириной 4 фута. Мы также предлагаем на выбор ручные лебедки мощностью 1000 фунтов в комплекте со стандартными устройствами или дополнительные электрические лебедки.

Suggested Applications: Temporary lighting, construction sites, and security camera deployment. We can equip this mast with 1000W or 1500W Metal Halide lights or a wide variety of high powered LED lights with comparable power, including the LED10WSA-160, LEDLB-200X2E, LEDLB-160X2E or LEDLB-80x2E.

Предлагаемые применения: временное освещение, строительные площадки и установка камер наблюдения. По запросу мачта может быть оснащена металлогалогенными лампами мощностью 1000 или 1500Вт или одним из многочисленных мощных светодиодных светильников с сопоставимой мощностью в ассортименте, включая LED10WSA-160, LEDLB-200X2E, LEDLB-160X2E или LEDLB-80x2E.

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

Specifications / Additional Information
Спецификации/дополнительная информация

LM-30-8-5S-6X400LTL-LED-EW-SM-RD-10KVAPDS 2,880 Watt Three Stage LED Light Tower
LM-30-8-5S-6X400LTL-LED-EW-SM-RD-10KVAPDS трехступенчатая светодиодная световая башня 2880Вт

Lamp Type: Cree LED
Lamps: (6) 400 Watt LED Fixtures
Total Watts: 2,400
Total Lumens: 324,000
Mast Length: 8.83` to 30`
Total Extended Height (w/ Light Heads): 32`
Total Collapsed Height (w/ Light Heads): 11` 1/4"
Capacity: 150 lbs
Materials: Steel
Finish: Powder Coated - Gloss Blue
Operation: 3,500lbs Electric Winches
Cable: 3/16 Aircraft Cable
Mounting: 48" x 48" x 54.5" Carbon Steel Cube Frame
Transport Dimes (w/ Light Heads): 48"-L x 48"-W x 133"-H
Footprint (Outriggers Extended: 102" x 102"
Mast Head: 96" x 2" x 2" - 1/4" Thick
Shipping: Common Freight

Lamp Specs

Lamp Type: LED
Voltage: 240V
Lighting Configuration: 10° Spot, 25° Wide Spot, 40° Narrow Flood, 60° Flood, or 90° Wide Flood
Luminous Efficiency: 135 lm/w
Color Temp: 5600K, 70-CRI
Lamp Life: 80,000+ Hours

Options: Length- Mounting-Fixtures/ Call Us for Special Requirements

3 year warranty replacement on this light mast. The customer ships the failed light mast to Larson Electronics at their expense. If the failure is a manufacturer defect, we will repair and/or replace the unit.

Quick Summary/Краткое описание

Mast Summary
11` to 32`
Steel Construction
Power Coated Finish
Removable Mast Head
125 mph Wind Resistance
Electric Operation
(4) 4` Slide-Out Outriggers w/ 1,200lb Jacks
PLR Electric Mast Control
UL 508A
UL 1640
200` 10/4 Cable w/ Cord Reel

LED Lamp Head Summary
ETL Listed US & Canada
135 Lumens Per Watt Efficiency
80,000+ Lamp Life
Corrosion Resistant Aluminum Housing
Multiple LED Banks for Heat Dispersion
98% Transmission High Purity PMMA Optics
Field Serviceable Light Fixtures
IP67 Rated Waterproof

Special Orders- Requirements
Contact us for special requirements

Phone: 1-214-616-6180
Toll Free: 1-877-721-4105
Fax: 1-903-498-3364
E-mail: sales@larsonelectronics.com

Тип ламп: Светодиод Cree
Лампы: (6) светодиодных ламп на 400Вт
Общая мощность: 2400Вт
Общий световой поток: 324 000 люмен
Длина мачты: от 8,83` до 30`
Общая высота в развернутом виде (с осветительными головками): 32`
Общая высота в свернутом виде (с осветительными головками) 11` 1/4"

Краткое описание мачты
от 11` до 32`
Стальная конструкция
Порошковое покрытие
Съемная верхушка мачты
Сопротивление ветру 125 миль в час
Электрическое управление

Выдерживаемый вес: 150 фунтов

Материалы: Сталь

Покрытие: порошковое, синее глянцевое

Средства установки: электрические лебедки 3 500 фунтов

Кабель: 3/16 авиационный трос

Монтаж: рама из углеродистой стали 48" x 48" x 54,5"

Транспортные габариты (с осветительными головками): 48"-Д x 48"-Ш x 133"-В

Площадь у основания (с выдвинутыми опорами): 102" x 102"

Верхушка мачты: 96" x 2" x 2" – толщина 1/4"

Транспортировка: общий груз

Характеристики ламп

Тип ламп: светодиод

Напряжение: 240В

Конфигурации освещения: 10° точечное, 25° широкое точечное, 40° узкое заполняющее, 60° заполняющее или 90° широкое заполняющее

Световая эффективность: 135 лм/Вт

Цветовая температура: 5600K, 70-CRI

Срок службы ламп: 80 000+ часов

Опции: длина – монтаж – световые приборы/ свяжитесь с нами по вопросу особых требований

3 года гарантии на легкую мачту. Заказчик отправляет неисправную световую мачту компании Larson Electronics за свой счет. Если неисправность является дефектом производителя, компания отремонтирует и/или заменит устройство.

(4) 4` выдвижные опоры с домкратами на 1 200 фунтов

Электрическое программируемое логическое реле управления мачтой

UL 508A

UL 1640

200` кабеля 10/4 с катушкой

Описание светодиодной осветительной головки

Отвечает стандартам ETL для Канады и США

Световая эффективность 135 люмен на ватт

Срок службы ламп 80 000+ ч

Коррозионностойкий алюминиевый корпус

Несколько светодиодных блоков для рассеивания тепла

Передача света 98%, оптика высокой чистоты из ПММА

Обслуживание светодиодных ламп в полевых условиях

Класс водонепроницаемости IP67

Специальные заказы - Требования

По вопросу специальных требований свяжитесь со специалистом

Телефон: 1-214-616-6180

Бесплатный звонок: 1-877-721-4105

Факс: 1-903-498-3364

E-mail: sales@larsonelectronics.com