



The Larson Electronics EPL-FL1524-LED-100 Hazardous Area LED Work light is F.M. approved Class 1 Division 1 & 2. With a 2 foot long 15 watt LED tube lamp, this hazardous location light provides higher quality light than higher wattage incandescent lights and more light than previous fluorescent lamp equipped models. This light is suitable for exposure to vapors and dusts and ideal for use in paint spray booth inspections or as general portable lighting in confined spaces like fuel tanks or grain storage areas.

Светодиодный светильник рабочего освещения EPL-FL1524-LED-100 фирмы Larson Electronics одобрен независимым сертификационным центром FM Approvals для применений Класа 1, раздел 1 и 2. Светодиодный светильник длиной 2 фута с лампой мощностью 15 Вт для освещения опасных зон обеспечивает более высокое качество света, чем лампы накаливания с более высокой мощностью и большее покрытие освещения, чем предыдущие модели, оснащенные люминесцентными лампами. Этот светильник может использоваться в зонах для воздействия паров и пыли и рекомендован для инспекционных работ в кабинах для распыления краски, а также в качестве общего переносного освещения в замкнутых пространствах, таких как топливные баки или места для хранения зерна.

This 2 foot long, 15 watt, explosion proof LED work light from LarsonElectronics.com comes complete with a 100 foot long explosion proof cord for long range and convenient operation. This hazardous location area light features a rugged, non-sparking aluminum casing and unique rod cage and produces cool, glare-free, shadowless light that improves safety in hazardous locations and maximizes lighting efficiency with built-in metal reflectors. These LED lights improve on the desirable qualities of similar fluorescent models with higher output and better light quality and are ideal for paint booth applications, storage container inspections and applications involving confined spaces such as tank cleaning and industrial container maintenance.

15-ваттный взрывобезопасный светодиодный прибор рабочего освещения длиной 2 фута фирмы поставляется LarsonElectronics.com со 100-футовым взрывозащищенным кабелем для удобного размещения на дальнем расстоянии. Этот светильник для опасных зон имеет прочный неискрящийся алюминиевый корпус уникальной вытянутой цилиндрической формы, светит прохладным бесцветным светом, повышает безопасность во взрывоопасных зонах и обеспечивает эффективное освещения благодаря встроенным металлическим отражателям. Эти светодиодные светильники сочетают лучшие качества подобных люминесцентных моделей с более высокой производительностью и лучшим качеством света, являясь лучшим решением для освещения при нанесении лакокрасочных покрытиях, осмотрах контейнеров и таких работ в ограниченном пространстве, как очистка резервуаров и техническое обслуживание промышленных контейнеров.

The high light output, good light color and evenness of coverage makes these lights ideal for a wide variety of close quarter work and inspection activities. These lamps are universal voltage capable and can operate with voltages of 120 to 277V AC 50/60 Hz without modifications. We also offer a 12-24V AC/DC model for low voltage applications.

Высокая световая отдача, сохранение цвета и равномерность освещения позволяют успешно использовать этот прибор для самых различных работ в стесненных условиях, а также осмотров и проверок. Прибор работает с универсальным напряжением от 120 до 277 В переменного тока 50/60 Гц без необходимости каких-либо модификаций. В продаже имеется модель этого светильника на 12-24В AC/DC для применений с низким

напряжением.



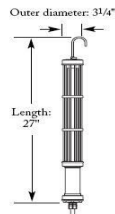
40' Container Dark/40 'Контейнер без освещения



[Click Photos to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить](#)



Container With EPL-FL1524-LED/Контейнер, освещенный EPL-FL1524-LED



[Click Photos to Enlarge/Нажмите на фото, чтобы увеличить](#)



The 15-watt LED lamp used in this unit provides as much illumination as higher-wattage incandescent lamps without the associated heat, reducing the chances of accidents or burns. This lamp has no ballast, which reduces lamp weight, an impact resistant tube shield with specially designed annealed glass and an aluminum hook for easy overhead mounting. The 100 foot long Class 1, Division 1 rated SOOW 16/3 AWG cord and explosion proof slip-ring housing help this unit to achieve approval for use in environments containing flammable vapors and combustible dusts. This explosion proof fluorescent hand lamp can be used within hazardous locations rated Class1 Division 1 and 2, and Class 2 Division 1 and 2, making it ideal for hazardous work areas where a ready source of easily managed lighting is desired.

15-ваттная светодиодная лампа, используемая в этом устройстве, обеспечивает такую же освещенность, как лампы накаливания с более высокой мощностью без соответствующего выделения тепла, что снижает вероятность несчастных случаев или ожогов. Прибор отличается более легким весом за счет отсутствия балласта, имеет ударопрочный защитный экран из специально разработанного отожженного стекла и снабжен алюминиевым крюком для подвешивания лампы. Благодаря наличию 100-футового кабеля SOOW 16/3 AWG для применений Класса 1, Раздела 1 и взрывозащищенного корпуса с проскальзывающим кольцом прибор разрешено использовать в местах, где присутствуют легко воспламеняющиеся пары и горючая пыль. Этот взрывобезопасный люминесцентный ручной светильник может использоваться в опасных зонах Класса 1 Раздел 1 и 2 и Класса 2 Раздел 1 и 2, что делает его идеальным решением для опасных рабочих зон, где нужен легко управляемый источник освещения.

Voltage: The drivers in 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 drop lights can operate on current ranging from 100 to 277V AC without any modifications necessary as a result. We also offer a low voltage 11-25V AC/DC version for low voltage applications. 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: драйверы в этом устройстве обеспечивают возможность автоматического контроля и регулировки входного тока для поддержания правильного уровня напряжения светодиода независимо от входных уровней в определенном диапазоне. Переносные светильники могут работать от тока в диапазоне от 100 до 277В АС без необходимости каких-либо изменений. Кроме того, в продаже имеется низковольтная версия, работающая от переменного/постоянного тока с напряжением 11-25 В для применений с низким напряжением. Возможность определять и регулировать входной ток также обеспечивает защиту от скачков и перепадов напряжения, которые могут возникать в электрических системах и приводить к перегоранию светодиода или преждевременному выходу из строя.

[Click Photos to Enlarge](#)



5-15 Straight Blade Plug
15 Amp/125V Rated
 Вилка 5-15 с плоскими
 контактами
 15 ампер/номинальное
 напряжение 125В



L5-15 Twist Lock Plug
15 Amp/125V Rated
 Вилка L5-15 с изогнутым
 контактами
 15 ампер/номинальное
 напряжение 125В



L6-15 Twist Lock Plug
15 Amp/250V Rated
 Вилка L6-15 с изогнутыми
 контактами
 15 ампер/номинальное
 напряжение 250В



UK BS1363 Straight Blade Plug
13 Amp/250V Rated/Internal
 Fuse
 Вилка BS1363 с плоскими
 контактами
 13 ампер/номинальное
 напряжение/ 250В
 внутренний предохранитель



Intl Schuko 2-Pin Plug
16 Amp/250V Rated/Grounded
 Вилка Intl Schuko на 2
 штепселя
 16 ампер/номинальное
 напряжение 250В/ с
 заземлением



Flying Leads/Pigtail Wires
 Тонкие проволочные выводы
 без вилки/ пигтейлы

Wiring and Plug: This explosion proof LED drop light is equipped with 100 foot 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 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 штепсельная вилка: Этот светодиодный прибор с взрывозащитой оснащен 100-футовым кабелем SOOW 16/3, устойчивым к химическим веществам и истиранию с вилкой промышленного класса для удобного подключения к стандартным розеткам. Варианты штепсельной вилки включают стандартную штепсельную вилку 5-15 на 15А с плоскими контактами для розетки на 110 В с заземлением, стандартную штепсельную вилку 6-15 на 15А с плоскими контактами для розетки на 220-240 В с заземлением, вилку стандарта NEMA L5-15 на 15А с изогнутыми контактами для розетки 125В с изогнутыми контактами, вилку стандарта NEMA L6-15 на 15А с изогнутыми контактами для розетки 240В с изогнутыми контактами, трехштекерную вилку британского стандарта BS1363 13А с предохранителем для британских розеток, или двухштекерную вилку Schuko с



заземлением на 16А для европейских розеток до 250В. В качестве альтернативы мы можем предложить тонкие проволочные выводы без штепсельной вилки для жестких проводниковых систем где необходимо прокладывать кабели с вилками по стандарту пользователя. В этом случае необходимо выбрать необходимый вариант пигтейла для проводов без вилки.

Lamp Features

Характеристики устройства

2 foot 15 watt LED Tube Lamp offers 50,000 hour service life

Non-sparking aluminum housing

No Ballast

Molded rubber bumper guards

Annealed glass tube shields prevent shattering

Integrated lamp shock absorbers prevent drop damage to bulbs

Swivel hook for hanging and hands free operation

Explosion proof cord

Светодиодная лампа длиной 2 фута и мощностью 15 Вт рассчитана на 50 000 часов работы.

Неискрящийся алюминиевый корпус

Нет балласта

Защитные формованные резиновые накладки

Защитные экраны ламп из отожженного стекла предотвращают разрушение ламп

Встроенные амортизаторы ламп предотвращают падение повреждений ламп накаливания

Для того, чтобы не держать светильник в руках, можно повесить его на специальный шарнирный крюк.

Взрывозащищенный кабель



Specifications/Additional Information

Технические характеристики/дополнительная информация

EPL-FL1524-LED-100 Work Light

Лампа рабочего освещения EPL-FL1524-LED-100

Listing: **United States**

Dimensions: **27"-L x 3.25"-Dia**

Weight: **14.5 lbs**

Voltage: **120-277 Volts 50/60 Hz or 11-25 Volts AC/DC**

Total Watts: **15 watts**

Lumens: **1450**

Luminous Efficacy :**96.67 lm/w**

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

Lamp Color: **5,600K**

CRI: **>75 White**

Power Efficiency: **>95%**

Power Factor: **0.992**

Lamp Lengths: **2 Foot**

Amperage: **0.13 amps @ 120V, 0.07 amps @ 240V, 0.05 amps @ 120V**

Material: **Rubber/Copper Free Aluminum**

Mounting: **Handheld/Aluminum Hook**

Wiring: **100' 16/3 AWG SOOW Cable**

Cord Cap: **5-15, 6-15, L5-15, L6-15, BS1363, Schuko, or Pigtail**

F.M. Approval: **U.S Certificate**

Warranty: **Yes - 3 Years**

3 year warranty replacement on this LED light. After 30 days, the customer ships the failed LED light and/or LED bulb to Larson Electronics at their expense. If the failure is a manufacturer defect, we will ship a new replacement to the customer. If failure occurs within 30 days of receipt, Larson Electronics will provide a return label via email to the customer. When the failed light is returned, Larson Electronics will ship a new replacement. [Please click here to see our 3 Year Warranty pamphlet.](#)

Испытано и одобрено: **США**

Размеры: **27 "-L x 3,25" -диаметр**

Вес: **14,5 фунтов**

Напряжение: **120-277 вольт 50/60 Гц или 11-25 В переменного/постоянного тока**

Общая мощность: **15 Вт**

Световой поток: **1450 люмен**

Световая эффективность: **96,67 Лм/Вт**

Срок службы лампы: **50 000+ часов**

Ratings/Approvals

Рейтинги/Сертификаты

Class 1, Division 1 & 2 for Group D

Class II, Division 1 Groups E, F, G

Class III, Division 1 & 2

Special Orders- Requirements

Contact us for special requirements

Toll Free: **1-800-369-6671**

Intl: **1-903-498-3363**

E-mail: sales@larsonelectronics.com

Класс 1, Раздел 1 и 2 для группы D

Класс II Раздел 1- 2, Группы E, F, G

Класс III, Раздел 1 и 2



Цвет лампы: 5,600K

Индекс цветопередачи:> 75, белый цвет

Энергоэффективность:> 95%

Коэффициент мощности: 0,992

Длина лампы: 2 фута

Сила тока: 0,13 A при 120В, 0,07 A при 240В, 0,05 A при 277В

Материал: Резина/алюминий без добавления меди

Крепление: светильник можно держать в руках или
подвешивать на алюминиевый крючок

Электропроводка: кабель SOOW 100 '16/3 AWG

Вилки/розетки: 5-15, 6-15, L5-15, L6-15, BS1363, Schuko или
Pigtail

Соответствие требованиям F.M. Approval: [сертификат США](#)

Гарантия: ЕСТЬ - 3 года *

Гарантия на этот светодиодный светильник - 3 года. Если сбой в работе прибора происходит через 30 и более дней со дня покупки, клиент отправляет неисправный светодиодный светильник и/или светодиодную лампу на адрес компании Larson Electronics за свой счет. Если неисправность является дефектом производителя, клиенту отправляется новый прибор взамен дефектного. Если сбой происходит в течение 30 дней с момента получения, Larson Electronics отправляет клиенту возвратную накладную по электронной почте. Отправка нового прибора осуществляется после возврата дефектного прибора. [С правилами действия трехлетней гарантии можно ознакомиться здесь.](#)

Специальные заказы-Требования

По вопросу специальных требований
свяжитесь со специалистом

Бесплатный звонок: 1-800-369-6671

Международный номер: 1-903-498-
3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com