Made in the USA/Сделано в США

The Larson Electronics EPL-24-2L-LV 12V/24V Explosion Proof Fluorescent Light Fixture is U.S./Canada U.L. approved Class 1 Division 1, Class 1 Division 2, has a T6 temperature rating and is ideal for hazardous locations where flammable chemical/petrochemical vapors exist or have the potential to exist

Взрывозащищенный люминесцентный светильник Larson Electronics EPL-24-2L-LV 12V / 24V сертифицированный в США / Канаде UL (Класс 1 Подраздел 1, класс 1, класс 2), имеет температурный рейтинг T6 и идеально подходит для опасных мест, где существуют или могут существовать легковоспламеняющиеся химические/нефтехимические пары.

Click here to see the LED version of this/ Здесь можно увидеть светодиодное исполнение этого прибора

The EPL-24-2L-LV fixture is a 2 foot long, 2 lamp, UL listed Class 1 Division 1 and Class 2 Division 1 & 2 explosion proof fluorescent light which is also approved for use in paint spray booth applications and a good choice for use in applications requiring a low voltage source of illumination. This T6 temperature rated fixture comes standard with T8 bulbs, and is designed to operate on 12 or 24 volts only. The lamps are protected by heat and impact resistant Pyrex tubes and the fixture is constructed of copper free aluminum alloy. The lamp reflectors are corrosion resistant heavy gauge aluminum and coated with a high gloss reflective finish. This fixture is multi-voltage capable and provides operators in hazardous locations with a reliable and affordable low voltage lighting solution that provides the best explosion proof protection available without sacrificing light quality or fixture durability.

Прибор EPL-24-2L-LV представляет собой 2-футовый взрывозащищенный флуоресцентный светильник на 2 лампы, сертифицированный UL Класс 1 Раздел 1 и Класс 2 Раздел 1 и 2 свет, который также одобрен для использования в зонах нанесения лакокрасочных покрытий и оптимален для

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

применений, требующих источника питания низкого напряжения. Этот температурный светильник T6 поставляется в стандартной комплектации с лампами T8 и предназначен для работы только на 12 или 24 вольт. Лампы защищены тепловыми и ударопрочными трубами Pyrex, а светильник изготовлен из алюминиевого сплава без присутствия меди. Светоотражатели изготовлены из коррозионностойкого толстостенного алюминия с блестящей отражающей поверхностью. Это приспособление рассчитано на многополюсное напряжение и является надежным и доступным решением для низкого напряжения для работы в опасных зонах, обеспечивая наилучшую взрывозащиту без ущерба качеству света или долговечности прибора.



Click Photo to Enlarge/Чтобы увеличить, нажмите на фото



Click Photo to Enlarge/Чтобы увеличить, нажмите на фото



Click Photo to Enlarge/Чтобы увеличить, нажмите на фото

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

NOTE ON LAMPS: All hazardous location lights are shipped with bulbs. This fixture comes equipped with F17-T8/841 lamps producing 1,200 lumens per bulb, 20,000 hours of service life and a 4100 Kelvin color. Because of the fact that the fixture is low voltage, only T8 bulbs are available. The unit has an electronic ballast and only works with 12 or 24 volt lamps. Please specify your desired voltage option from the drop down menu below when ordering

ПРИМЕЧАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ЛАМП: Все осветительные приборы для опасных зон поставляются в комплекте с лампами. Данный прибор оснащен лампами F17-T8 / 841, производящими 1200 люмен на лампу, рассчитан на 20 000 часов работы и 4100 кельвин цветовой температуры. Светильник является прибором низкого напряжения, поэтому он работает только с лампами T8. Блок имеет электронный балласт и работает только с лампами 12 или 24 вольта. При заказе укажите желаемый параметр напряжения в раскрывающемся меню ниже

Additional mounting options: Unless otherwise specified, our standard, most popular configuration is the bracket end mounting shown in the photos above. We also offer a pendant mount for those needing to suspend the fixture away from the ceiling surface (i.e. suspend from pipe or conduit).

Дополнительные варианты монтажа: если не указано иное, наша стандартная, самая популярная конфигурация - это крепление конца кронштейна, показанное на фотографиях выше. Мы также предлагаем подвесное крепление для тех случаев, когда необходимо закрепить светильник на поверхности потолка (т. е. на трубе или трубопроводе).

Standard Bracket Mounts: Each bracket is cinched to the bracket mounting peg on each side of the light. The angle of the bracket is set by tightening two cap screws on either side of the bracket. The cap screws act as a set screw. The bracket itself is mounted via a single bolt hole at the top the bracket. There are two brackets, one on each end of the light. Once the brackets are mounted to a surface (ceiling, floor or wall), the light fixture can be removed from the brackets by loosening the cap screws that hold the bracket to the mounting peg. The first picture shown above illustrates the ballast side bracket and also shows the access caps for changing the bulbs. The second picture shows the bracket at the opposite end of the fluorescent light.

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

Стандартные кронштейны: каждый кронштейн крепится к торцевому кронштейну на каждой стороне света. Угол кронштейна настраивается путем затягивания двух винтов с обеих сторон кронштейна. Винты крышки действуют как установочный винт. Сам кронштейн монтируется через одно отверстие для болта в верхней части кронштейна. В конструкцию входят две скобы, по одной на каждом конце светильника. После того как кронштейны будут установлены на поверхности (потолок, пол или стена), светильник можно снять с кронштейнов, ослабив винты крышки, удерживающие кронштейн на монтажном штифте. Первое изображение, показанное выше, иллюстрирует боковую скобу балласта, а также крышки для замены ламп. На втором рисунке показан кронштейн на противоположном конце флуоресцентного светильника.

Made in USA Quality

1. Each unit dialectically tested.
2. Fixture arrives assembled and lamped to reduce installation time and cost. Adjustable mounting brackets enable the operator to choose any mounting angle for the fixture, where other models may only offer one or three choices.
3. Fixture constructed of extruded corrosion resistant copper free aluminum alloy.
4. Over-sized, finned ballast housing for 800 mA fixtures provides more heat dissipation and extends ballast life. Larger ballast box accommodates High Output lamp ballasts. Ballast housing easily accessible and externally mounted. Top and bottom covers secured with nuts and bolts, instead of threaded through holes, which can be damaged with dirt.
5. Heavy gauge extruded aluminum reflectors with high gloss reflective finish. Resists dents and corrosion.
6. A wrench is used to unscrew the end caps for relamping the fixture, while other models require the

Lamp Options

F17-T8/841 – 17 watt, 1200 lumens per bulb, 24,000 hours life, 4100 Kelvin color (Suffix –T8)

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

"tap and knock off" method to loosen the end cap.

7. Explosion proof, impact and heat resistant Pyrex tubes provide lamp protection.

8. Spring loaded sockets on both ends hold lamps firmly for maximum shock and vibration protection.

Сделано в США, высокое качество

1. Каждый блок тестируется диалектическим методом.

2. Светильник доставляется в сборе и с лампой для экономии времени и стоимости установки. Регулируемые монтажные кронштейны позволяют оператору выбирать любой монтажный угол для светильника, в то время как другие модели предполагают только один или три варианта.

3. Светильник изготовлен из экструдированного коррозионностойкого медного алюминиевого сплава.

4. Корпус с ребристым корпусом с балластом размером 800 мА обеспечивает больший объем рассеивания тепла и продлевает срок службы балласта. Большая балластная коробка вмещает балласты с высокой выходной мощностью. Корпус балласта легкодоступен и установлен снаружи.

Верхняя и нижняя крышки, закрепленные гайками

Варианты ламп

F32-T8/841 - 32 Вт, 2950 люмен на лампу, 24 000 часов работы, цветовая температура 4100 Кельвин (Suffix -T8)

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

и болтами (вместо резьбовых сквозных отверстий, которые могут забиваться грязью).

5. Высокопрочные алюминиевые отражатели с высокой отражающей способностью. Прибор устойчив к вмятинам и коррозии.

6. Для отвинчивания торцевых крышек для снятия крепежа и используется гаечный используется ключ. Для других моделей, чтобы ослабить торцевую крышку, нужно сначала постучать по ней, а затем снять.

7. Взрывозащищенные, ударопрочные и термостойкие трубки Pyrex обеспечивают защиту лампы.

8. Пружинные розетки на обоих концах надежно удерживают лампу для максимальной защиты от ударов и вибрации.

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

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

EPL-24-2L-LV Explosion Proof
UL Listing: United States - Canada
Dimensions: W-11.25" L-27.5" H-8.5 "

Weight: 30 Lbs

Total Watts: 34 watts
Voltage: 12V - 24V
Total Lumens: F17-T8/841 Bulbs 2400
Lamp Life : F17-T8/841 Bulbs 24,000 Hours

Efficiency: F17-T8/841 Bulbs 184 Lumens per Watt

Ambient Operating Temp Range: -30 C to 70 C

Operating Temp Rating: T6 Rated

Minimum Operating Temp: -30 C

Maximum Case Temp: 90 C
Beam Angle: N/A
Color Temp: 4100K-STD-F17-T8/841 Bulbs
Mounting: Bracket Standard - Pendant Optional
Wiring Hub: 1/2 inch threaded
U.L Approval: U.S Certificate Canada Certificate

U.L. Ratings
Class 1 Division 1, Groups C and D
Class 1 Division 2, Group A,B,C,D
UL 595 Outdoor Marine Type (Saltwater)
UL 844, 924
UL 1598 Marine Type
Class II Division 1- 2, Groups E,F,G
UL Certified Canadian Standards
UL listed for Paint Spray Booths*

California Title 24 Compliant

Special Orders- Requirements
Contact us for special requirements

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

Технические характеристики/Дополнительная информация

Взрывозащищенный EPL-24-2L-LV

Список UL: Соединенные Штаты Америки - Канада
Габаритные размеры: W-11,25 "L-27,5" H-8,5 "
Вес: 32 фунта
Общее количество ватт: 34 Вт
Напряжение: 12V - 24V
Всего люмен: лампы F17-T8 / 841 2400
Срок службы лампы: лампы F17-T8 / 841 24 000 часов

Эффективность: лампы F17-T8 / 841 184 люмена на ватт

Диапазон рабочих температур окружающей среды: от 30 ° C до 70 ° C

Класс рабочей температуры:T6 (рейтинг)

Минимальная рабочая температура: -30 C

Максимальная температура корпуса: 90 C

Угол луча: НЕТ

Цветовая температура: Лампы 4100K-STD-F17-T8 / 841

Монтаж: Стандартный кронштейн - Подвеска Дополнительно

Электропроводка: 1/2 дюйма с резьбой

Соответствие UL: сертификат США Сертификат Канады

Рейтинг UL

Класс 1 Раздел 1, Группы C и D
Класс 1 Раздел 2, Группа A, B, C, D
UL 595 Открытый морской тип (морская вода)
UL 844, 924
UL 1598 Морской тип
Класс II Раздел 1- 2, Группы E, F, G
Канадские стандарты, сертифицированные UL
UL, указанный для стендов для распыления краски *

Допуск Title 24 (Калифорния)

Контакты для связи по вопросам дополнительных требований:
Контакты для связи по вопросам дополнительных требований:

Бесплатный звонок: 1-800-369-6671
Международный номер: 1-903-498-3363
Эл. адрес: sales@larsonelectronics.com