**The Larson Electronics EPL-24-2L-LED Explosion Proof LED Light Fixture is United States and Canada approved Class 1 Division 1 & 2 and Class 2 Division 1 and 2 for areas where flammable chemical/petrochemical vapors exist or have the potential to exist.**

محصولEPL-24-2L-LED از شرکت تجهیزات الکترونیکی Larson یک چراغ ضد انفجار LED است که که برای کشورهای آمریکا و کانادا ساخته شده و دارای استانداردهای کلاس 1 واحد 1و 2، و کلاس 2 واحد 1 و 2 می باشد. و برای مکان هایی که بخارات، شیمیایی / پتروشیمی قابل اشتعال وجود دارند یا احتمال می‌رود که این مواد وجود داشته باشد، مناسب است.

**This explosion proof LED light has a T6 temperature rating and carries a paint spray booth light certification, making it ideal for applications such as paint booths, oil rigs, offshore applications, petrochemical, manufacturing, chemical storage, water treatment centers, and food processing plants.**

این لامپ LED ضد انفجار مطابق استاندارد دمایی T6 بوده و برای استفاده در کابین های رنگ تأئید شده است و این امر آن را برای استفاده در کابین های رنگ، تأسیسات نفت، برنامه های کاربردی دریایی، پتروشیمی، تولید، ذخیره سازی شیمیایی، مراکز تصفیه آب و کارخانه های فرآوری مواد غذایی ایده آل می سازد.

This two foot, two lamp LED fixture is ideal for operators seeking a top quality explosion proof light that will reduce operating costs, improve lighting quality and reduce downtime incurred from frequent servicing intervals. The EPL-24-2L-LED is equipped with Larson Electronics' specially designed LED T-series bulbs which produce 3,500 lumens, resulting in 30% more foot candles of illumination at 8 feet as compared to standard T8 lamps when measured with an Extech light meter.

طول این چراغ ۲ فوت بوده و دارای ۲ لامپ LED بوده و برای اپراتورهایی که به دنبال یک لامپ فلورسنت با کیفیت بالا هستند، هزینه های اپراتوری را کاهش داده، کیفیت نور دهی را بهبود بخشیده و احتمال بروز خرابی را با خدمات متناوب کاهش می دهد. چراغ EPL-48-4L-LED که توسط شرکت تجهیزات الکترونیکی Larson، مجهز شده است، به ویژه لامپ های LED سری های T را طراحی کرده است که 3،500 لومن تولید کرده که وقتی با Extech light متر اندازه گیری شود، 30% روشنایی بیشتر در مقایسه با لامپ های استاندارد T8 نشان می دهد.

Our LED-T series bulbs are visibly brighter than standard F17/T8's and have consistently surprised many of our customers with their unexpectedly high light output levels.

لامپ های سری LED-T ما به طور قابل توجهی درخشان تر از استاندارد F17/T8's بوده و همواره خروجی نوری بالای غیر قابل انتظار خود، باعث شگفتی بسیاری از مشتریان ما شده است.



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

This fixture carries a T6 temperature rating and is approved for Class I Division 1, Groups C and D, Class I, Division 2, Group A, B, C and D, and Class II, Division 1 and 2, Groups E, F and G environments where flammable or combustible gases, vapors, dusts, fibers, and flying exist or stand the potential to exist. This LED linear fixture is approved for use in confined spaces. Click here to read the NEC description for explosion proof and hazardous locations.

این چراغ دارای استاندارد دمایی T6 بوده و برای کلاس 1 واحد 1، گروه های C و D، کلاس 1، واحد 2، گروه A، B، C و D و کلاس 2 واحد 1 و 2، گروههای E، F و G برای محیط هایی که گازها، بخارات، گرد و غبار، الیاف و پر قابل اشتعال یا قابل اشتعال وجود داشته باشد یا یا احتمال می‌رود که این مواد وجود داشته باشد، مناسب است. این چراغ LED ثابت برای استفاده در فضاهای بسته مورد تأئید قرار گرفته است. اینجا را کلیلک کنید تا توضیحات NEC را برای مکانهای ضد انفجار و خطرناک مطالعه نمایید.

---



**Click Photo to Enlarge**

برای بزرگنمایی روی عکس کلیک کنید



**Click Photo to Enlarge**

برای بزرگنمایی روی عکس کلیک کنید



**Click Photo to Enlarge**

برای بزرگنمایی روی عکس کلیک کنید



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

We have eliminated the ballast box normally associated with explosion proof fluorescent fixtures which reduces overall weight and overall complexity of installation. There is no ballast in this unit and the included LEDT8-24-V1 LED lamps have a 50,000+ hour service life, both of which result in extreme efficiency and greatly reduced maintenance costs. These fluorescent LED lamps have internal drivers, eliminating external power components.

ما جعبه بالاست را که به طور معمول با لامپ های فلورسنت ضد انفجار مرتبط است، حذف می کنیم که وزن کل و پیچیدگی کلی نصب را کاهش می دهد. در این واحد بالاستی وجود ندارد و لامپ های LED شامل LEDT8-24-V1 50,000 ساعت عمر خدمات دارند که هر دو کارایی بسیار بالا یی داشته و هزینه های نگهداری را کاهش می دهند. این لامپ های LED دارای محرک های داخلی هستند که اجزاء خارجی برق را کاهش می دهند.

The solid state design of the LED lamps give this fixture superior resistance to damage from vibration, extremes in temperature and a lamp service life over twice that of standard fluorescent bulbs. This second generation lamp is offered in 5600K cool white, 4500K natural white, and 3000K warm white. Our standard unit ships with 5600K unless different color temperature is specified.

طراحی حالت جامد لامپ های LED به این چراغ ها مقاومت بالایی در برابر آسیب های ناشی از لرزش، شدت دما و عمر خدمات لامپ به میزان دو برابر لامپ های فلورسنت استاندارد می بخشند. این لامپ نسل دوم به رنگ سفید سرد 5600 کلوین، سفید طبیعی 4500 کلوین، و سفید گرم 3000 کلوین ارائه شده است. واحدهای استاندارد ما با 5600 کلوین می باشد، مگر اینکه دمای رنگ متفاوت مشخص شود.

Unlike the glass tube design of traditional fluorescent lamps, these LED T-Style lamps have no filaments or fragile housings to break during operation. Instead of using a combination of gases to produce light, light emitting diodes (LEDs) use semi-conductive materials that illuminate when electric current applied and emitting light.

بر خلاف طراحی لوله شیشه ای لامپ های فلورسنت معمول، این لامپ های LED T-Style هیچ رشته یا محفظه شکننده ای که در حین عملیات امکان شکسته شدن داشته باشد، ندارد. به جای استفاده از ترکیبی از گازها برای تولید نور، دیودهای نوری (LED ها) از مواد نیمه رسانایی استفاده می کنند که وقتی جریان الکتریکی اعمال می شود و نور را منتشر می کند، روشن می شود.

The LED assembly is mounted to the "tube" constructed from extruded aluminum, with a polycarbonate lens protecting the LEDs. With LED lights, there is no warm up time or cool down time before re-striking and provide instant illumination when



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

powered on, adding to the reliability of LED technology. By nature, LED light sources run significantly cooler than fluorescent 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 fluorescent lighting.

مجموعه LED با یک لنز پلی کربنات که محافظ LED ها می باشد، به لوله ساخته شده از آلومینیوم اکسترود شده نصب شده است. لامپ های LED، زمان گرم کردن یا خنک کردن قبل از راه اندازی مجدد وجود ندارد و روشنایی فوری را به اضافه آسایش ناشی از تکنولوژی LED فراهم می کند. طبیعتاً، منابع نور LED به طور معناداری سردتر از لامپ های فلورسنت بوده و شانس آتش سوزی های ناگهانی و درجه حرارت بالا که در اثر انتشار گرما ایجاد می شود کاهش می دهد. طراحی حالت جامد دیودهای نوری منبع نوری با قابلیت اطمینان بیشتر، با ثبات تر، طولانی تر و با بهره وری بیشتر انرژی را نسبت به لامپ های فلورسنت فراهم می آورد.

The 14 watt LED lamps produce 30% more illumination than standard T8 bulbs while offering lower amp draw and increased reliability. Each lamp produces 1,750 lumens at 125 lumens per watt, for a combined 3,500 total lumen light output. An EPL-24-2L-T8 explosion proof fluorescent light, with a combined total of 34 watts, draws 0.29 amps at 120 volts AC. This LED version of the same light, with a total of 28 watts, draws only 0.23 amps at 120 volts AC. The EPL-48-2L-LED is universal voltage, not multi-tap, and operates on any voltage from 120V to 277V AC 50/60hz without any modifications. We also make a 12/24V AC/DC version for low voltage applications for AC or DC power.

لامپ های LED 14 واتی، نسبت به لامپ های استاندارد T8، 30% روشنایی بیشتر تولید کرده، میزان آمپر کمتری را مصرف کرده و قابلیت اطمینان بیشتری دارند. هر لامپ، 1750 لومن یعنی 125 لومن به ازاء هر وات تولید کرده و در کل، 3500 لومن نور خروجی تولید می نماید. یک لامپ EPL-24-2L-T8 ضد انفجار فلورسنت با توان کل 34 وات، 0.29 آمپر و 120 ولت AC می باشد. این نسخه LED از لامپ مشابه با توان کل 28 وات، با تنها 0/23 آمپر در 120 ولت AC می باشد. EPL-48-2L-LED دارای ولتاژ جانی است، دارای چند شیر نیست و تنها در ولتاژ 120 تا 277 ولت AC و 50/60 هرتز بدون هیچ گونه تغییری عمل می کند. ما همچنین نسخه 12/24 ولت AC/DC را برای کاهش ولتاژ برق برای AC یا DC ارائه کرده ایم.

---

**Energy Consumption Comparison**

| | T5HO | T8 | LED |
|---|---|---|---|
| **Wattage** | **48 watts** | **34 watts** | **28 watts** |
| **Amp Draw @ 120V AC** | **0.40 amps** | **0.29 amps** | **0.23 amps** |
| **Amp Draw @ 220V AC** | **0.22 amps** | **0.16 amps** | **0.13 amps** |
| **Amp Draw @ 240V AC** | **0.20 amps** | **0.14 amps** | **0.12 amps** |


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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Amp Draw @ 277V AC** | **0.18 amps** | **0.13 amps** | **0.10 amps** |
| **Amp Draw @ 12V DC** | **4 amps** | **2.84 amps** | **2.34 amps** |
| **Amp Draw @ 24V DC** | **2 amps** | **1.42 amps** | **1.17 amps** |
| **Lamp Life Expectancy** | **20,000 hours** | **24,000 hours** | **50,000 hours** |
| **Operation cost per year (12hs/day @ 12c/kWh)** | **$25.23** | **$14.87** | **$14.72** |

مقایسه مصرف انرژی

| | T5HO | T8 | LED |
|---|---|---|---|
| توان شدت | 48 وات | 34 وات | 28 وات |
| جریان در AC 120 V شدت | 0.40 آمپر | 0.29 آمپر | 0.23آمپر |
| جریان در AC 220 V شدت | 0.22 آمپر | 0.16 آمپر | 0.13آمپر |
| جریان در AC 240 V شدت | 0.20 آمپر | 0.14 آمپر | 0.12آمپر |
| جریان در AC 277 V شدت | 0.18 آمپر | 0.13 آمپر | 0.10 آمپر |
| جریان در 12 V DC شدت | 4 آمپر | 2.84 آمپر | 2.34 آمپر |
| جریان در 24 V DC شدت | 2 آمپر | 1.42 آمپر | 1.17آمپر |
| طول عمر مورد انتظار لامپ | 20,000 ساعت | 24,000 ساعت | 50,000 ساعت |
| هزینه عملکرد در هر سال @ 12c/kWh 12 hs/روز | 25.23 دلار | 14.87 دلار | 14.72 دلار |



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

Our EPL-24-2L-LED LED light fixture is U.S. and Canada approved for use in paint spray booths. Please note, according to the NEC, using threaded rigid pipe does not require additional seal offs with this fixture. An EYM and seal off is necessary for flex conduit or other non-rigid pipe implementations.

محصول لامپ EPL-24-2L-LED، در آمریکا و کانادا برای استفاده از کابین های رنگ تأئید شده است. لطفاً توجه کنید که بر اساس NEC، استفاده از لوله سخت نیاز به مهر و موم اضافی ندارد. یک لوله EYM و مهر و موم برای انعطاف پذیری کانال و سایر لوله های غیر سخت ضروری است.

**Mounting Options:**

Unless otherwise specified, our standard, most popular configuration is the bracket end mounting shown enlarged below. 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). Additional mounting configurations can be customized to meet the requirements on the application. Please contact us for special mounting configurations.

گزینه های اضافی نصب: به غیر از موارد دیگر مشخص شده، بهترین استاندارد پیکربندی برای نصب، بست پایه نصبی می باشد که در شکل های زیر نشان داده شده است. ما همچنین یک آویز نصب را برای کسانی که نیاز دارند دستگاه را از سقف آویزان کنند، ارائه می دهیم. (آویز از سقف یا کانال). پیکربندی های نصب اضافی را می توان برای مطابقت با نیازهای کاربردی سفارشی نمود. لطفاً برای پیکربندی های ویژه نصب با ما تماس بگیرید.



**Surface Mount (Standard)**

**پایه ی نگهدارنده(استاندارد)**



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



Click Photo to Enlarge

براب بزرگنمایی روی عکس کلیک کنید



Click Photo to Enlarge

برای بزرگنمایی روی عکس کلیک کنید



Click Photo to Enlarge

برای بزرگنمایی روی عکس کلیک کنید

**Adjustable Surface Mount Brackets:** 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.

**براکت های مکانیکی با قابلیت تنظیم سطح:** هر براکت به پایه نصب براکت در هر طرف نور متصل می شود. زاویه براکت با سفت کردن دو پیچ در هر دو طرف براکت تنظیم می شود. پیچ به عنوان پیچ تنظیم عمل می کند. از طریق یک سوراخ پیچ و مهره در بالای براکت نصب شده است. دو براکت وجود دارد، یکی در هر انتهای نور. هنگامی که براکت ها به یک سطح (سقف، کف یا دیوار) نصب می شوند، می توان قفسه ها را با سست کردن پیچ و مهره نگه دارنده براکت به پایه نصب، از پایه ها حذف کرد.



**Pendant Mount (Optional)**

پایه ی نگهدارنده(استاندارد)



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



Click Photo to Enlarge

برای بزرگنمایی کلیک کنید



3 Conduit Positions

سه موقعیت کانتینر



Click Photo to Enlarge

برای بزرگنمایی روی عکس کلیک کنید

**Suspension Mounting:** Pendant mount fixtures hang from the ceiling and are suspended by rigid pipe. Each fixture features a 1/2” NPT junction box on one end, and a 1/2” NPT adjustable L-bracket on the other end of the fixture. Operators bring rigid pipe down to the threaded mounting hubs. Wiring is fed down through the rigid pipe to the junction box and tied in to the fixture’s lead wires, completing the electrical connection. The adjustable L-shape mounting bracket provides support for the opposite end of the fixture.

نصب آویزی: آویز نصبی از سقف آویخته شده و توسط یک لوله سخت معلق می گردد. هر چراغ دارای یک جعبه اتصال 1/2 NPT اینچی در یکی از دو انتها و یک بست 1/2 NPT اینچی در انتهای دیگر است. اپراتورها لوله های سخت را در پایین رشته های نصب شده قرار می دهند. سیم کشی از پایین لوله سخت به سمت جعبه اتصال انجام شده و به سیمهای سربی چراغ متصل شده و اتصالات الکتریکی را کامل می کنند. بست رشته ای نصبی، انتهای دیگر چراغ را حفاظت می کند.

**Suggested Applications:**

Paint spray booths, aircraft maintenance, oil drilling rigs, refineries, solvent and cleaning areas, gas processing plants, chemical manufacturing, waste treatment plants, gas processing plants.

کاربردهای پیشنهادی: کابینهای رنگ، نگهداری تعمیر و نگهداری هواپیما، ماشین آلات حفاری نفت، پالایشگاه ها، در زمینه مواد حلال و تمیز کننده، تولید مواد شیمیایی، کارخانه های بازیافت زباله، کارخانه های فرآوری گاز.

---

**Made in USA Quality**

ساخته شده در ایالات متحده آمریکا کیفیت

**Superior LED Benefits**

مزایای برتر **LED**



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

1. Each unit dialectically tested.

هر واحد dialectrically تست شده است.

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.

برای کاهش زمان و هزینه نصب، نصب می شود و نصب می شود.

براکت های قابل تنظیم قابل تنظیم، اپراتور را قادر می سازد که هر زاویه نصب برای دستگاه را انتخاب کند.

3. Fixture constructed of extruded corrosion resistant copper free aluminum alloy

فیکسچر ساخته شده از آلومینیوم آلومینیوم مقاوم در برابر خوردگی مقاوم در برابر خوردگی اکسترود شده

4. No ballast box. No ballast to replace. We simply run the black wire to one end of the bulb and white wire to the other.

هیچ جعبه بالستیک وجود ندارد هیچ جایگزینی برای بالستیک وجود . ندارد. ما به سادگی سیم سیم سیاه را به یک انتهای لامپ و سیم سفید به سوی دیگر هدایت می کنیم.

5. Heavy gauge extruded aluminum reflectors with high gloss reflective finish. Resists dents and corrosion.

بازتابنده های آلومینیومی اکسترود شده با ابعاد سنگین با پایان بازتابنده براق. مقاوم در برابر خوردگی و خوردگی.

6. A wrench is used to unscrew the end caps for re-lamping the fixture, while some competitive models require the "tap and knock off" method to loosen the end cap.

یک آچار برای شل کردن کلاه های پایان برای لامپ مجدد استفاده می شود، در حالی که برخی از مدل های رقابتی نیاز به روش ضربه زدن و ضربه زدن به پایین کشیدن کلاه پایان است.

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

1. 50,000 hour lifespan.

ساعت طول عمر 50،000

2. Can SAVE 50% or more on energy.

می توانید 50٪ یا بیشتر انرژی را ذخیره کنید

3. Qualifies retrofit projects for financial incentives, including utility rebates, tax credits and energy loan programs.

پروژه های تکمیل شده را برای مشوق های مالی، از جمله تخفیف های خدمات، اعتبارات مالیاتی و برنامه های وام انرژی، واگذار می کند.

4. Reduces energy use and prolongs life-spans of peripheral cooling units (A/C, refrigeration)

کاهش مصرف انرژی و طول عمر واحدهای خنک کننده محیطی (A / C ،refrigeration) را کاهش می دهد.

5. 100% recyclable.

قابل بازیافت 100٪

6. No toxins-lead, mercury.

بدون سموم سرب، جیوه.

7. No UV light, infrared radiation or CO2 emissions.

CO2. ، اشعه مادون قرمز و انتشارUV بدون نور

8. Qualifies buildings for LEED and other sustainable business certifications.

و سایر گواهینامه های کسب و کار پایدار را به LEED ساختمان های رسمیت می شناسد.

9. Bright, even light maintains consistent color over time.

روشن، حتی نور در طول زمان رنگ ثابت را حفظ می کند.

10. Instant on/off – No flickering, delays or buzzing.

فورا روشن / خاموش - بدون سوسو زدن، تاخیر و یا وزوز.

11. Very good color rendering.

رندر رنگ بسیار خوب



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

مقاوم در برابر انفجار، ضربه و مقاوم در برابر حرارت، محافظت از لامپ را تامین می کنند.

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

سوکت های پر شده بهار در هر دو طرف، لامپ ها را به طور محکم برای محافظت حداکثر شوک و ارتعاش نگه می دارند..

9. Lighter weight, slimmer, brighter alternative to fluorescent configurations

وزن سبک تر، جایگزین باریک تر و روشن تر برای تنظیمات فلورسنت

12. Vibration/impact resistant.

مقاوم ضربه / لرزش.

13. Significantly cooler operation.

عملا عملیات خنک تر

14. Less frequent outages, higher output improves workplace safety.

خاموش شدن مکرر، خروجی بالاتر باعث بهبود ایمنی محل کار می شود.



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-LED Explosion Proof**

مدل EPL-24-2L-LED ضد انفجار

**Listing:** United States – Canada

فهرست: ایالات متحده - کانادا

**Dimensions:** 11.25"-W x 27.5"-L x 8.5"-H

ابعاد: 11.25 "-W x 27.5" -L x 8.5 "-H

**Weight:** 32 Lbs.

وزن: 32 پوند.

**Voltage:** Universal 120-277VAC 50/60 Hz or 11-25V AC/DC

ولتاژ: جهانی 120-277VAC 50/60 هرتز یا 11-25V AC / DC

**Total Watts:** 28 watts

مجموع وات: 28 وات

**Total Lumens:** 3,500

مجموع لومن: 3500

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

چراغ: 50000+ ساعت طول عمر LED

**Luminous Efficiency:** 125 Lumens per Watt

کارایی نور: 125 لومن در وات

**Color Temp:** 5600K, 4500K, 3000K

دمای رنگ: 5600K، 4500K، 3000K

**Color Rendering Index:** >80

فهرست رندر رنگ:> 80

**Beam Angle:** 150°

پرتو زاویه: 150 درجه

**Power Efficiency:** 90%

کارایی برق: 90٪

**U.L. Ratings**

رتبه‌بندی‌های U.L.

Class 1 Division 1, Groups C and D

کلاس 1 بخش 1، گروه C و D

Class 1 Division 2, Group A,B,C,D

کلاس 1 بخش 2، گروه A، B، C، D

Class 2, Division 1 & 2, Groups E,F,G

کلاس 2، بخش 1 و 2، گروه E، F، G

UL 595 Marine Type (Saltwater)

نوع دریایی (آب شور) UL 595

UL 844

UL 1598 Marine Type

نوع دریایی UL 1598

Certified Canadian Standards

استانداردهای کانادا تایید شده

Listed for Paint Spray Booths

برای کابین های رنگ اسپری لیست شده است

California Title 24 Compliant

کالیفرنیا عنوان 24 مطابق

IP67 Rated – Waterproof

امتیاز - ضد آب IP67

T6 Temperature Rating

درجه حرارت T6

NEMA 4X



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

**Power Factor:** >0.95

**0.95 <** فاکتور قدرت:

**Ambient Operating Temp Range:**-30° C to +85°C

**30-** محدوده دما محیط محدوده: **° C 85 +** تا **° C**

**Operating Temp Rating:** T6 Rated

درجه حرارت کارکرد: **T6** امتیاز

**Minimum Operating Temp:** -30°C

حداقل دمای عملیاتی: **-30** درجه سانتی گراد

**Maximum Case Temp:** +90°C

حداکثر دمای مورد: **+ 90** درجه سانتیگراد

**Housing Material:** Cast Aluminum End Caps, Aluminum Reflectors - Copper Free

مواد مسکن: آلومینیوم سرپاشی، آلومینیوم بازتابنده - مس رایگان

**Lens Material:** Hardened Borosilicate Glass Tubes

مواد لنز: لوله های بوروسیلیکات سخت شده

**Gasket Material:** Buna Rubber O-Rings

واشر مواد: **Buna** لاستیک **O**-حلقه

**Mounting:** Surface Standard - Pendant Optional

نصب: سطح سطح - آویز اختیاری

**Wiring Hub:** 1/2" NPT

**2/1** مرکز سیم کشی: **"NPT**

**Warranty:** 5 Years*

**5** سال گارانتی: *

**U.L Approval:** U.S Certificate Canada Certificate

**U.L** تایید: **U.S Certificate Canada Certificate**

**LEL Listed LED Lamps**

**LED** لیست لامپ های **LEL**

**Approved for Confined Spares**

محصور شده است **Spares** تایید شده برای

**Silicone Free**

سیلیکون رایگان

**Factory Sealed Fixture**

کارخانه مهر و موم شده ثابت

**Made in the USA**

ساخت آمریکا

**Special Orders- Requirements**

سفارشات ویژه- الزامات

**Contact us for special requirements**

برای موارد خاص با ما تماس بگیرید

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

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

**E-mail:** sales@larsonelectronics.com