The EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC Explosion Proof Low Bay AC LED light fixture from Larson Electronics is a compact powerhouse built to withstand demanding conditions. This LED low bay light features state-of-the-art AC LEDs paired with specially designed heat sinks for improved efficiency, thermal management, and durability. Available in 5000K cool white and 3000K warm white options, a 110° flood beam provides crisp, and bright illumination with broad coverage. This heavy duty Class I Division 1, Class II Division 1 LED lamp is suitable for oil refineries, petrochemical plants, painting facilities, offshore rigs, marinas, docks, warehouses, garages, and commercial buildings.

مصابيح EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC الخاصة بشركة لارسون للإلكترونيات هي مصابيح ليد مُقاومة للإنفجار والخاصة بشركة لارسون للإلكترونيات، والتي تتمتع بتصميم صغير وخفيف، ومع ذلك فهي مُصممة بعناية لتتحمل أقسى الظروف. تمنحكم وحدات الإضاءة هذه مصابيح ليد عالية التقنية، مُدمجة في أوعية حرارية مُصممة خصيصاً لرفع الكفاءة والتحكم في الحرارة، وبالتالي زيادة عمرها الإفتراضي. هذه الوحدات متوفرة بدرجتي إضاءة، 5000K التي تمنحكم إضاءة بيضاء هادئة أو 3000K التي تمنحكم إضاءة بيضاء دافئة. تُغطي الإضاءة بزاوية انتشار 110 درجة مساحة كبيرة بإضاءة ساطعة. مصابيح الليد هذه من الفئة 1 القسم 1، والفئة 2 القسم 1 هي مصابيح شديدة التحمل، لذلك فهي ملائمة للإستخدام في محطات تكرير النفط، مصانع البتروكيماويات، منشآت الطلاء، محطات استخراج النفط، الموانئ، المراسي، المخازن، مواقف السيارات، والمباني التجارية.

Light Features: The 60 watt EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC Low Bay AC LED light fixture delivers brilliant illumination and robust performance in a convenient space-saving form. A 110° wide flood beam provides crisp, bright light with broad coverage. This pendat mounted fixture measures just 4.24"H and 9.21"OD.

خصائص الإضاءة: تمنحكم وحدات إضاءة الليد EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC بقوة 60 واط إضاءة ساطعة وأداء عالي الكفاءة في تصميم نحيف موفر للمساحة. توفر تلك الوحدات ذات زاوية الإضاءة 110 درجة إضاءة ساطعة واسعة المجال. يصل طول وحدة الإضاءة المُعلقة في السقف 4.24 انش فقط، و9.21 انش قُطر خارجي.

This explosion proof low bay light fixture utilizes AC LEDs paired with a heavy-duty housing and an advanced heat sink that allows for improved efficiency and thermal performance. By eliminating the drivers associated with DC LEDs, space is freed up for more connective surface, accelerating heat dissipation and increasing durability. The specially designed heat sink allows for greater surface area contact with the air as well as a stronger airflow rate. Because this fixture is

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

created for maximum thermal efficiency, it is ideal for applications in which the ambient operating temperature falls into extreme ranges, especially high heat applications. Furthermore, fewer sub-components also means fewer chances for secondary component failure. The simplified circuit system used within AC LEDs creates greater stability and enhances luminaire lifespan.

تتكون وحدات الإضاءة المُقاومة للإنفجار من مصابيح ليد تعمل على التيار المُتردد، مُدمجة في غُلاف شديد التحمل، ووعاء حراري مُتطور ليمنحكم أعلى أداء وأفضل تحكم في الحرارة. ونظراً لخلوها من المُحركات التي يتم تزويد المصابيح التي تعمل على التيار المُستمر بها، فهي تتمتع بحجم وتصميم أصغر، الأمر الذي يسمح بتبريد أسرع ويمنحها عمراً أطول. ولرفع كفاءة تبريد وحدة الإضاءة، تم تصميم الوعاء الحراري بطريقة خاصة لزيادة المسافات بين المصابيح وزيادة المساحة المُعرضة للهواء. ونظراً لكون وحدة الإضاءة مُصممة لتتمتع بأعلى كفاءة حرارية، فهي مثالية للإستخدام في بيئات العمل ذات درجات الحرارة المتطرفة. بالإضافة إلى ذلك، تعني المكونات الفرعية فرصاً أقل لفشل وحدة الإضاءة. تمنح أنظمة الدوائر الكهربائية البسيطة المُستخدمة في مصابيح الليد التي تعمل على التيار المُتردد المزيد من الثبات، وتزيد من العمر الإفتراضي لوحدات الإضاءة.

The EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC is designed to endure the daily wear and tear inflicted by harsh outdoor conditions such as sun, wind, rain, snow and sleet. as well as to withstand the corrosive effects of saltwater spray in marine environments. Durable IP68 rated construction provides protection against the ingress of dust, dirt and humidity and allows this light to withstand the corrosive elements found within marine environments including saltwater spray. The copper free, non-sparking die-cast aluminum alloy housing and tempered glass lens are vibration and impact resistant, and the housing is treated with a coating that rejects dust and buildup.

إن وحدات الإضاءة EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC مُصممة لتحمّل التآكل والبلى الناتج عن الإستخدام اليومي في الظروف البيئية مثل الشمس، الرياح، الأمطار والثلوج، كما أنها مُصممة لتحمُّل التآكل الناتج عن الماء المالح المتواجد في البيئات البحرية. يُوفر التصميم المُصنف IP68 حماية من دخول الأتربة والرطوبة، في حين يسمح للمصابيح بتحمّل تأثير التآكل الناجم عن رذاذ الماء المالح المتواجد في البيئات البحرية. يُقاوم الغطاء المصنوع من سبيكة الألومنيوم الخالي من النحاس، جنباً إلى جنب مع العدسة الزُجاجية شديدة التحمل كل من الإهتزازات والصدمات، كما أن الغطاء مُعالَج بطبقة عازلة مُقاومة للأتربة.

The EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC is listed for use in the United States and Canada and carries IEC Ex and ATEX certifications.

تم اعتماد وحدات الإضاءة EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC للإستخدام في الولايات المُتحدة الأمريكية وكندا، وتحمل شهادتي IEC Ex و ATEX.

LED Benefits: Unlike gas burning and arc type lamps that have glass bulbs, LEDs have no filaments or fragile housings to break during operation and/or transportation. Instead of heating a small filament or using a combination of

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

gases to produce light, light emitting diodes (LEDs) use semi-conductive materials that illuminate when electric current is applied, providing instant illumination with no warm up or cool down time before re-striking. Because there is no warm up period, this light can be cycled on and off with no reduction in lamp life.

مميزات الليد: على عكس مصابيح الغاز التقليدية ومصابيح القوس الكهربائي التي تحتاج إلى مصباح زجاجي، فإن مصابيح الليد لا تحتاج إلى أي قطع قابلة للكسر والتي يمكن أن تنكسر أو تتلف خلال عملية النقل و/أو التشغيل. بدلاً من تسخين فتيل صغير أو استخدام مزيجاً من الغازات التي يُنتَج من خلالها الضوء، فإن مصابيح الليد (الصمام الثنائي الباعث للضوء) تستخدم مواد شبه موصلة للكهرباء، والتي تُضئ بمجرد مرور التيار الكهربائي بها، ما يمنحك إضاءة فورية دون الحاجة إلى أوقات للتسخين قبل الوصول لقوة الإضاءة الكاملة والتبريد قبل إعادة تشغيل المصباح. ونظراً لعدم وجود وقت للتسخين، فإن تشغيل وإيقاف تشغيل المصباح لا يؤثر على العمر الإفتراضي للمصباح.

LED lights run at significantly cooler temperatures than traditional metal halide and high pressure sodium lights and contain no harmful gases, vapors, or mercury, making them both safer and more energy efficient. No extra energy is wasted in cooling enclosed work areas due to external heat emissions from bulb type lights, and the operator risks associated with traditional lighting methods, such as accidental burns and exposure to hazardous substances contained in the glass bulbs, are eliminated. Solid state LED lighting is also safer for the environment as LEDs are 100% recyclable. And recycling simultaneously reduces operating costs by eliminating the need for the expensive special disposal services required with traditional gas burning and arc type lamps.

تعمل مصابيح الليد في درجات حرارة أقل بكثير من نظيراتها التقليدية، كما أنها لا تحتوي على أي غازات، أبخرة أو زئبق، الأمر الذي يجعلها أكثر أماناً في الإستخدام وأوفر في استهلاك الطاقة. لا مزيد من إهدار الطاقة لتبريد أماكن العمل المُغلقة بسبب الحرارة المُنبعثة من المصابيح التقليدية، كما أن مخاطر التشغيل المرتبطة بالإضاءة مثل الحروق والتعرض للمواد الخطرة الموجودة بداخل المصابيح التقليدية ستصبح من الماضي. بالإضافة إلى ذلك، فإن مصابيح الليد صديقة للبيئة، حيث يُمكن إعادة تدويرها بنسبة100%. وبالتالي لا تُخلف أي مخلفات خطرة والتي تحتاج إلى تكاليف باهظة للتخلص منها بصورة آمنة.

Dimming: The EPLX-HB-60W-RD3-LED-TRC can be wired with a dimmer switch for dimming capabilities. This gives operators the ability to manually adjust the brightness of the LED lamp quickly and easily. When using an electronic dimmer switch, the EPLX-HB-60W-RD3-LED-TRC will dim from 0% up to 100% via the user provided dimming switch. This explosion proof LED light fixture is compatible with Lutron C.L. series dimmer switches. Compatible dimmers in that series include the following: Diva® C•L® dimmer, Ariadni®/Toggler® C•L®

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

dimmer, Luméa® C•L® dimmer, Maestro® C•L® dimmer and Skylark® C•L® Dimmer.

التحكم في شدة الإضاءة: يُمكن توصيل وحدات الإضاءة EPLX-HB-60W-RD3-LED-TRC بأنظمة التحكم في شدة الإضاءة. تمنح هذه الخاصية للمُشغلين القدرة على التحكم في تعديل إضاءة مصابيح الليد يدوياً بسرعة وسهولة. عند استخدام زر التحكم في شدة الإضاءة، فسيمكنكم التحكم في قوة إضاءة وحدات الإضاءة EPLX-HB-60W-RD3-LED-TRC من 0% حتى 100% عبر زر التحكم. إن وحدات الإضاءة المُقاومة للإنفجار هذه مُصممة لتتواءم مع مجموعة مفاتيح التحكم في الإضاءة Lutron C.L. تشمل تلك المفاتيح أنواع المفاتيح التالية: Diva® C•L®, Ariadni®/Toggler® C•L®, Luméa® C•L®, Maestro® C•L® و Skylark® C•L® .

PLEASE NOTE THAT ANY DIMMER INSTALLED ON THIS FIXTURE MUST BE LOCATED OUTSIDE OF THE HAZARDOUS AREA

***يُرجى ملاحظة أنه يجب أن يتم تركيب مفاتيح التحكم في شدة الإضاءة خارج المناطق الخطرة ***

Mounting: The EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC low bay fixture is designed for pendant suspension mounting. Wiring is fed down through the rigid pipe to the 3/4" NPT hub on the back side of the fixture and tied in to the fixture's lead wires, completing the electrical connection. Additional mounting brackets are available, including ceiling, wall, stanchion, and pole top slip fitter mounting solutions.

التركيب: تأتي الوحدة EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC مُزودة بشكل قياسي بجهاز تثبيت مُعلّق. يُمكن تثبيت وحدة الإضاءة لتتدلى من السقف، ويتم تعليقها باستخدام أنابيب صلبة باستخدام أداة التثبيت بطول 4/3 إنش على الجزء الخلفي من وحدة الإضاءة المُقاومة للإنفجار. يتم توصيل الأسلاك من خلال أنابيب صلبة إلى مربع الإتصال، حيث يتم ربطها بالوحدة عبر الأسلاك المصنوعة من الرصاص، وبذلك تكتمل الدائرة الكهربائية. تتوفر أنواع اخرى من أنظمة التثبيت لهذا النموذج.

Power/Wiring: The EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC is available in the following voltages: 120V AC, 208V AC, 220V AC, 240V AC, and 277V AC.

الطاقة / التوصيلات: تتوافر وحدة الإضاءة EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC في وحدات متوافقة مع فرق الجهد التالي: 120 فولت تيار مُتردد، 208 فولت تيار مُتردد، 220 فولت تيار مُتردد، 240 فولت تيار مُتردد، و277 فولت تيار مُتردد.

Applications: Industrial grade construction, compact design, and versatile positioning options make this Class I Division 1 Groups B, C, & D, Class II Divsion 1 Groups E, F & G fixture and ideal lighting solution for oil refineries, petrochemical plants, painting facilities, offshore rigs, marinas, docks, warehouses, garages, and commercial buildings.

التطبيقات: يجعل التصميم الصغير، بالإضافة إلى خيارات التركيب المتنوعة وحدات الإضاءة هذه من الفئة 1 القسم 1 المجموعات B، C و D، والفئة 2 القسم 1 المجموعات E، F و G حلولاً مثالية للإضاءة في مصافي النفط، مصانع البتروكيماويات، منشآت الطلاء، منصات استخراج النفط الساحلية، الموانئ، المخازن، مواقف السيارات، والمنشآت التجارية.

At Larson Electronics, we do more than meet your lighting needs. We also

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

provide replacement, retrofit, and upgrade parts as well as industrial grade power accessories. Our craftsmen can custom build any lighting system and/or accessories to fit the unique demands of your operation. A commitment to honesty, quality, and dependability has made Larson Electronics a leader in the lighting and electronics business since 1973. Contact us today at 800-369-6671 or message sales@larsonelectronics.com for more information about our custom options tailored to meet your specific industry needs.

نحن في لارسون للإلكترونيات نمنحك أكثر من مجرد تلبية لاحتياجاتك الخاصة بالإضاءة، وإنما نتخطى ذلك لنُزودك بقطع الغيار، الأجهزة الأحدث وغيرها، بالإضافة إلى جميع الاكسسوارات. يستطيع مهندسونا المتخصصون تصميم وبناء جميع أنظمة الإضاءة وفقاً لمتطلباتك و/أو جميع الاكسسوارات التي تلائم متطلبات التشغيل الخاصة بك. نحن ملتزمون بالمصداقية، الجودة، والإعتمادية، وهي القيم التي جعلت من لارسون للإلكترونيات رائدة في مجال الإضاءة والإلكترونيات منذ العام 1973. يمكنكم التواصل معنا اليوم على 800-369-6671 أو مراسلتنا على sales@larsonelectronics.com للمزيد من المعلومات حول خدماتنا المُصممة خصيصاً لتلائم احتياجات أعمالك.

High Quality Features

خصائص عالية الجودة

1. Each unit dialectically tested.
2. Low power consumption.
3. Instant on/off operation.
4. Fixture constructed of die-cast,corrosion resistant, copper free aluminum alloy.
5. No ballast box. No ballast to replace.
6. Superior color rendering compared to HPS, LPS, MH.
7. Retains 80% lumen output after 60,000 operating hours.
8.Exterior coating rejects dust and buildup.
9. Available in voltages: 120V AC, 208V AC, 220V AC, 240V AC, and 277V AC
10. Highly efficient thermal dissipation.
11. Fewer secondary components adds durability and longevity
12. Lighter weight, slimmer, brighter alternative to fluorescent configurations.
13. Explosion Proof / Flame Proof US, CAN, ATEX,

Superior LED Benefits

فوائد الليد المتفوقة

1. 60,000 hour lifespan.
2. Can SAVE 50% or more on energy.
3. Qualifies retrofit projects for financial incentives, including utility rebates, tax credits and energy loan programs.
4. Reduces energy use and prolongs life-spans of peripheral cooling units (A/C, refrigeration)
5. 100% recyclable.
6. No toxins-lead, mercury.
7. No UV light, infrared radiation or CO2 emissions.
8. Qualifies buildings for LED and other sustainable business certifications.
9. Bright, even light maintains consistent color over time.
10. Instant on/off - No flickering, delays or buzzing.
11. Very good color rendering.
12. Vibration/impact resistant.
13. Significantly cooler operation.
14. Less frequent outages, higher output improves

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

IECEx; Rated for use in the United States and Canada.

14. Can be wired with a dimmer switch.

15. Compatible with Lutron C.L. series dimming switches.

workplace safety.

1. عُمر افتراضي يصل إلى 60,000 ساعة.

2. توفير 50% أو أكثر من الطاقة.

3. تؤهل المشاريع الحديثة للحصول على حوافز مالية، والتي تشمل خصومات المرافق، خصم الضرائب وبرامج قروض الطاقة.

4. تُخفض من استهلاك الطاقة وتُزيد من العمر الإفتراضي لمعدات التبريد (مثال الثلاجات وأجهزة تكييف الهواء).

5. قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%.

6. خالية من الرصاص والزئبق السام.

7. خالية من ابعاثات أول أكسيد الكربون، الأشعة تحت الحمراء وفوق البنفسجية.

8. تؤهل المُنشآت للحصول على شهادات الليد وغيرها من شهادات الأعمال المُستدامة.

9. إضاءة متساوية التوزيع وساطعة، الأمر الذي يُحافظ على اللون بمرور الزمن.

10. تشغيل وإغلاق فوري دون تذبذب.

11. إيضاح ممتاز للألوان.

12. مُقاومة للإهتزازات والصدمات.

13. حرارة أقل عند التشغيل.

14. أعطال أقل، ما يعني كفاءة أعلى وأمان أكثر في موقع العمل.

1. تم تجربة كل وحدة على حدى

2. استهلاك أقل للطاقة

3. تشغيل وإغلاق فوري

4. وحدات الإضاءة مصنوعة من سبيكة نحاس خالية من الألومنيوم ومُقاومة للتآكل.

5. لا تحتوي وحدات الإضاءة على صناديق ثقيلة أو أجزاء ثقيلة

6. كفاءة أعلى في إظهار اللون مُقارنة بـHPS, LPS و MH.

7. تحتفظ بالقدرة على الإحتفاظ بكفاءة الإضاءة حتى 80% بعد فترة تشغيل 60 ألف ساعة.

8. غلاف خارجي مُقاوم للأتربة

9. توافق واسع مع التيارات المُختلفة: 120 فولت تيار مُتردد، 208 فولت تيار مُتردد، 220 فولت تيار مُتردد، 240 فولت تيار مُتردد و277 فولت تيار مُتردد.

10. قدرة فائقة على تشتيت الحرارة.

11. مكونات ثانوية أقل، ما يمنح وحدات الإضاءة عُمراً افتراضياً أطول.

12. وزن أخف، تصميم أنحف، وتمنحكم إضاءة أكثر سطوعاً من مصابيح الفلورسنت.

13. حاصلة على اعتماد US, CAN, ATEX, IECEx كوحدات إضاءة مُقاومة للإنفجار / اللهب، كما أنها مُصنفة للإستخدام في الولايات المُتحدة الأمريكية وكندا.

14. يُمكن توصيلها بأنظمة التحكم في شدة الإضاءة.

15. متواءمة مع أنظمة التحكم في شدة الإضاءة من نوع Lutron C.L.

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
المواصفات / معلومات إضافية

EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC Explosion Proof Low Bay AC LED
مصابيح الليد EPLX-HB-60W-RD2-LED-TRC المُقاومة للإنفجار للأسقف المنخفضة

Lamp Type: AC LED
نوع المصابيح: مصابيح ليد تعمل بالتيار المُتردد

Listing: United States, Canada, Europe
مُعتمدة للإستخدام في: الولايات المُتحدة، كندا، أوروبا

Dimensions: 4.24"H x 9.21"OD - " installed length
الأبعاد: 4.24 انش طول × 9.21 انش عرض – ارتفاع التركيب

Weight: 12.1 lbs
الوزن: 12.1 رطل

Voltage: 120V AC, 208V AC, 220V AC, 240V AC, 277V AC
فارق الجهد: 120 فولت تيار مُتردد، 208 فولت تيار مُتردد، 220 فولت تيار مُتردد، 240 فولت تيار مُتردد، 277 فولت تيار مُتردد.

Total Watts: 60W
إجمالي الواط: 60 واط

Lumens: 6,300 (5000K) or 5,700 (3000K)
قوة الإضاءة: 6,300 (5000K) أو 5,700 (3000K)

Luminous Efficacy: 105 Lm/W (5000K)or 95 Lm/W (3000K)
كفاءة الإضاءة: 105 شمعة /واط (5000K) أو 95 شمعة/واط (3000K)

Lamp Life: 60,000+ Hours
العمر الإفتراضي: أكثر من 60,000 ساعة

Color Temp: 5000K cool white, 3000K warm white
حرارة الألوان: الأبيض الهادئ 5000K، الأبيض الدافئ 3000K.

Color Rendering Index: >70 CRI
دليل ترجيع الألوان: >70 CRI

Beam Angle: 110°
زاوية الإضاءة: 110 درجة

Lighting Configuration: Wide Flood Beam
نوع الإضاءة: نمط الغمر الواسع

Power Efficiency: >85%
كفاءة استهلاك الطاقة: >85%

Power Factor: >0.9
معامل الطاقة: >0.9

Amperage: 0.50A@120V AC, 0.28A@208V AC, .27A@220V AC, 0.25A@240V AC, 0.21A@277V AC
شدة التيار: 0.50 أمبير عند 120 فولت تيار مُتردد، 0.28 أمبير عند 208 فولت تيار مُتردد، 0.27 أمبير عند 220 فولت تيار مُتردد، 0.25 أمبير عند 240 فولت تيار مُتردد، 0.21 أمبير عند 277 فولت تيار مُتردد

Ambient Operating Temp Range: -60°C to +100°C
درجة الحرارة الملائمة للتشغيل: -60 درجة مئوية إلى +100 درجة مئوية

Operating Temp Rating: T6
تقييم حرارة التشغيل: T6

Housing Material: Aluminum Alloy
مادة تصنيع الغلاف: سبيكة الألومنيوم

Lens Material: Tempered Glass
مادة تصنيع العدسة: زجاج مُقوى

Mounting: Pendant
التركيب: تعليق في السقف

Wiring: 10' SOOW Cord w/ Flying Leads
الأسلاك: 10 قدم من الأسلاك SOOW 3/16

Wiring Hub: ¾" NPT hubs
نقطة تجميع الأسلاك: NPT "4/3

Warranty: Yes - 5 Years* - 10 Year / 100,000 Lumen

Ratings/Approvals
التقييمات / الإعتمادات

Class I, Division 1, Groups B, C, D
الفئة 1، القسم 1، المجموعات B، C و D

Class I, Division 2, Groups A, B, C, D
الفئة 1، القسم 2، المجموعات A، B، C و D

Class II, Divisions 1 & 2, Groups E, F, G
الفئة 2، القسم 1 و 2، المجموعات E، F و G

Class III, Divisions 1 & 2
الفئة 3، القسم 1 و2

Class I, Zone 1 & 2, AEx d IIB+H2
الفئة 1، المنطقة 1 و 2، AEx d IIB+H2

Class I, Zone 21 & 22, AEx td IIC
الفئة 1، المنطقة 21 و 22، AEx td IIC

IEC Ex d IIB+H2 T5...T4 Gb
IEC Ex d IIB+H2 T5...T4 Gb

IEC Ex tb IIIC T110° Db
IEC Ex tb IIIC T110° Db

ATEX II 2G Ex d IIB+H2 T5...T4 Gb
ATEX II 2G Ex d IIB+H2 T5...T4 Gb

ATEX II 2D Ex tb IIIC T110° Db
ATEX II 2D Ex tb IIIC T110° Db

IP68 Waterproof
IP68 مُقاوم للماء

NEMA 6/6P
NEMA 6/6P

Certified to UL 844
مُرخصة لـUL 844

Certified to UL 1598
مُرخصة لـUL 1598

Certified to UL 60079
مُرخصة لـUL 60079

Certified to CSA C22.2 No. 137-M1981
مُرخصة لـCSA C22.2 رقم M1981-137

Certified to IEC 60079 & EN 60079
مُرخصة لـIEC 60079 و EN 60079

Compatible With Lutron C.L. Series Dimmers
متوافقة مع أنظمة التحكم في قوة الإضاءة من نوع Lutron C.L.

Factory Sealed Light Fixture
وحدات إضاءة مُحكمة من المصنع

ABS Type Approval
حاصلة على اعتماد الهيئة الأمريكية للشحن (ABS)

Special Orders- Requirements
المتطلبات الخاصة

Contact us for special requirements
لا تترددوا في الإتصال بنا للطلبات الخاصة

Toll Free: 1-800-369-6671
الرقم المجاني: 1-800-369-6671

Intl: 1-903-498-3363

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

من جميع أنحاء العالم: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com

البريد الإلكتروني:
sales@larsonelectronics.com

Available**

الضمان: ضمان 5 سنوات* - 10 سنوات / 100,000 شمعة**

*5 year warranty replacement on this LED light (or LED bulbs for light fixtures with removable LED bulbs). 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 5 Year Warranty pamphlet.

*5 سنوات ضمان على قطع غيار وحدات إضاءة الليد (أو مصابيح الليد لوحدات الإضاءة ذات المصابيح القابلة للفك). يحق للمُستخدم شحن وحدات الإضاءة و/أو مصابيح الليد التالفة إلى لارسون للإلكترونيات على نفقته الخاصة. إذا كان العطل ناجم عن عيب في التصنيع، فسنقوم بإرسال البديل الجديد إلى العميل. إذا وقع العطل خلال 30 يوماً من تاريخ الإستلام، فسترسل لكم لارسون للإلكترونيات إشعار بالإرجاع على بريدكم الإلكتروني. ستقوم لارسون للإلكترونيات بشحن بديل للمنتج المعطل بمجرد استلام المُنتج المعطوب. يُرجى الضغط هنا للإطلاع على النشرة الخاصة بالضمان.

**10 year / 100,000 hour warranty available for this product.

** ضمان 10 سنوات أو 100,000 ساعة مُتاح لهذا المُنتج.