he EXHL-TRN-LE1-XLV-M-100 from Larson Electronics is an Explosion Proof LED Light Fixture that operates on 120-277V AC that is stepped down to 12V DC or 24V DC via an inline transformer and that produces 2750 lumens while drawing only 12 watts. The EXHL-TRN-LE1-XLV-M-100 is Class I, Divisions 1 & 2, Groups A, B, C, D, Class I, Zones 1 & 2, Groups IIB+H2, IIA, Class II, Divisions 1 & 2, Groups E, F ,G and Class III Divisions 1 & 2 rated for hazardous areas and is listed for use worldwide including the United States, Canada, Europe and Asia. This explosion proof LED light fixture also features an adjustable trunnion mount supported by a single 200-lb grip magnet, allowing operators to tilt the light after mounting.

محصول EXHL-TRN-LE1-XLV-M-100 از شركت تجهيزات الكترونيكي Larson يك چراغ LED ضد انفجار است كه در ولتاژ 120 الي 277 ولت AC عمل مي كند و از طريق يك ترانسفورماتور كاهنده خطي به ولتاز 12 ولت DC و يا 24 ولت DC تبديل مي شود. اين چراغ، خروجي 2750 لومن را توليد مي كند در حالتي كه فقط داراى 12 وات مي باشد. مدل EXHL-TRN-LE1-XLV-M-100 داراى استانداردهاى كلاس I، بخشهاي 1 و 2، گروههاي A، B، C، D، كلاس I، نواحي 1 و 2، گروههاي IIB+H2، IIA، كلاس II، بخشهاي 1 و 2، گروههاي E، F، G و كلاس III بخشهاي 1 و 2 مي باشد كه براي مناطق پر خطر ارزيابي شده و براي استفاده جهاني در كشورهاي آمريكا، كانادا، اروپا و آسيا رتبه بندي شده است. اين چراغ ضد انفجار همچنين، داراي يك بازوي نصب مي باشد كه بوسيله يك آهنرباي 200 پوندى پشتيباني مي شود و اين به اپراتورها اين اجازه را مي دهد كه بعد از نصب، شيب چراغ را كنترل كنند.

The EXHL-TRN-LE1-XLV-M-100 produces 1,320 lumens of high-intensity LED light for illumination within hazardous areas and potentially explosive work environments. This explosion proof LED light fixture operates on voltages ranging

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

from 120-277V AC. This input voltage is then stepped down to either 12V DC or 24V DC to operate the light via an inline transformer. The transformer is encapsulated to make it weatherproof, but it is NOT explosion proof and must remain located outside of the hazardous area. With 100' of 12/3 SOOW cable between the light and the encapsulated transformer, there is plenty of room to move around the hazardous work area while keeping the transformer in a safe location. The EXHL-TRN-LE1-XLV-M-100 is available in two lighting configurations; spot and flood. The spot configuration features a 10° beam that measures 800'L and 140' W. The flood configuration throws a 40° beam that measures 300'L and 225'W.

محصول EXHL-TRN-LE1-XLV-M-100 ميزان ۱۳۲۰ لومن روشنايی نور LED با دانسيتهٔ بالا را براي تامين روشنايی محيطهای خطرناك و محيطهای کاری‌ای که امکان انفجار در آن‌ها وجود دارد، توليد مي کند. اين چراغ LED ضد انفجار در ولتاژهاي ورودي 120 ولت الي 277 ولت AC کار می‌کند. اين ولتاژ ورودي سپس بوسيله يك ترانسفورماتور خطي کاهنده به ولتاژ 12 ولت DC يا 24 ولت DC براي به کار انداختن لامپ، تبديل مي شود. ترانسفورماتور براي ضد آب شدن درون محفظه‌ای قرار گرفته است ولي بايد به اين نکته توجه کرد که ترانسفورماتور، ضد انفجار نيست و بع اين دليل بايستي در خارج از منطقه خطرناك قرار گيرد. با وجود کابلی از نوع SOOW 12/3 به طول 100 فوت مابين چراغ و ترانسفورماتور، فضای زيادي براي جابجايي در اطراف منطقه خطرناك وجود دارد و می‌توان ترانسفورماتور را در يك مکان امن قرار داد. EXHL-TRN-LE1-XLV-M-100 در دو پيکربندي براي روشنايي عرضه می‌گردد: flood و نقطه‌ای. حالت نقطه‌ای داراي پرتو با زاويه 10 درجه که اندازه طول آن 800 فوت و عرض آن 140 فوت است، مي باشد. حالت flood يك پرتو با زاويه 40 درجه گسيل می‌کند که اندازه آن 300 فوت طول و عرض 225 فوت است.

This explosion proof LED fixture is supported by an adjustable trunnion mount

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

with a 200-lb grip magnet. Operators may securely and quickly mount the light on a magnetic surface for hands-free lighting in hazardous locations and confined spaces. After mounting, operators can adjust the angle of the LED fixture by tilting the light head up and down to reach the desired position. This versatile mounting system is ideal for industrial work that requires gloves, as an opening between the grip magnet and the light (through the opening of the trunnion mount) is available. When a gloved hand is supporting the light through the opening of the trunnion mount, operators may use the LED fixture as a handheld unit for robust control.

اين چراغ ضد انفجار به وسيله يك بازوي نصبي قابل تنظيم با يك آهنرباي 200 پوندي همراه است. اپراتورها مي توانند چراغ را در يك سطح مغناطيسي از مكان هاي خطرناك و فضاهاي محدود به طور سريع و امن به صورت دست آزاد نصب كنند. پس از نصب، اپراتور مي تواند زاويه نور چراغ را با كج كردن به بالا و پايين براي رسيدن به موقعيت مطلوب نور تنظيم كنند. اين سيستم نصب همه كاره برای کارهای صنعتی که نیاز به دستکش دارند ایده آل می باشند، چنانچه یک دریچه ما بین آهنربا و چراغ وجود دارد (بواسطه دریچه بازوی نصبی). در حالتي كه يک دست چراغ را با دستکش از طریق دریچه بازوی نصب نگه می دارد، اپراتورها ممکن است از فیکسر LED بعنوان یک دستگیره برای کنترل کارآمد استفاده کند.

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 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.

مزایای 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

برخلاف روشنایی‌های گازی و لامپهای قوسی که دارای حبابهای شیشه‌ای می‌باشند، LEDها دارای هیچ رشته یا مصالح شکننده‌ای نمی‌باشند که در حین عملیات و یا حمل و نقل شکسته شود. به جای گرم کردن یک رشته کوچک یا استفاده ترکیبی از گازها برای تولید نور، دیودهای نوری از مواد نیمه-رسانایی استفاده می‌کنند که در هنگام عبور جریان الکتریکی از آنها روشن می‌شود و این روشنایی فوری است و بدون زمان گرم کردن و یا خنک شدن قبل از استفاده مجدد می‌باشد. به خاطر نبود بازه زمانی گرم شدن، این لامپ می‌تواند به طور مکرر بدون هیچ کاهشی در طول عمر آن روشن و خاموش شود.

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. In addition, LEDs are also safer for the environment as they are 100% recyclable, which eliminates the need for costly special disposal services required with traditional gas burning and arc type lamps.

چراغ‌های LED می‌توانند در دماهای بسیار پایین‌تر نسبت به لامپ‌های هالیدی سنتی و همچنین لامپهای سدیمی با فشار بالا عمل کنند و اینکه آنها دارای هیچگونه تشعشعات گازهای مضر، بخارات یا جیوه نیستند و این باعث شده است که اینگونه لامپها امن‌تر و دارای انرژی بیشتری باشند. هیچ نوع انرژی اضافی جهت خنک کردن این نوع لامپها در محیطهای کاری خنک‌کننده تلف نمی-شود چون گرمای خارجی را از خود منتشر نمی‌کنند. همچنین خطراتی که اپراتور را در روشهای سنتی روشنایی مثل سوختگی‌های تصادفی و قرار گرفتن در معرض

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

مواد خطرناک متصاعد شده از لامپهای شیشه ای تهدید می-کنند، حذف می شود. علاوه بر این، LEDها برای محیط زیست ایمن‌تر هستند زیرا آنها دارای قابلیت 100 درصد بازیافت هستند که نیاز به هزینه‌های اضافی گران قیمت که برای دفع و سوزاندن گازهای سنتی و لامپهای قوسی می شود را ندارند.

Heat Management: Heat is the single largest factor in premature LED failure and color shifting. These LED units contain advanced drivers which use pulse width modulation to control heat buildup rather than simple voltage regulators which are typically harsh on sensitive electronics and can contribute to early LED failure. These units automatically sense the temperature of each LED and adjust the energy frequency or "duty cycle" accordingly to maintain heat levels within acceptable ranges. This system in essence flashes current at an extremely fast on and off rate to each LED based upon the LED's core temperature. This flash rate is too fast to detect with the human eye, but provides precise control of the current flowing to each LED and thus the heat it generates. This allows the LEDs to be driven at up to 100% capacity without overheating or visible loss of light output. The LEDs are always driven at the same voltage but the duty cycle, however, is changed to alter how long the LEDs are actually on or off. The end result is more light with less heat and longer LED life with an average 70% lumen maintenance after 50,000 hours.

مدیریت گرما:

گرما تنها عامل مهم در خرابی زودتر از موعد LEDها و همچنین تغییر رنگ آنهاست. اینگونه از LEDها دارای درایورهای پیشرفته ای می‌باشند که از مدولاسیون پهنای پالس، برای کنترل جریان گرما استفاده می‌کنند که نسبت به تنظیم‌کننده‌های ولتاژ ساده ای که معمولاً در الکترونیک‌های حساس، غیر دقیق عمل می‌کنند و می‌توانند منجر به خرابی سریعتر LED شوند، بهتر عمل می کنند. این واحدها به طور خودکار دمای هر LED را حس می‌کند و بر اساس حفظ سطوح گرما در محدوده قابل قبول،

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

فرکانس انرژی یا چرخه کار را تنظیم می‌کند. این سیستم در اصل، جریان را در نرخ بسیار سریع روشن و خاموش به هر LED، بر اساس دمای هسته آن می رساند. این سرعت روشن و خاموش شدن، آنقدر سریع می‌باشد که چشم انسان قادر به تشخیص آن نیست. اما این کنترل دقیق، جاری شدن جریان به هر LED را ممکن می‌سازد و در نتیجه گرما تولید می‌کند. این حالت، به LEDها اجازه می‌دهد تا از ۱۰۰ درصد ظرفیت خود بدون گرم شدن یا کم شدن نور آن، استفاده کنند. چراغهای LED معمولاً در یک ولتاژ کار می‌کنند اما چرخه کار آنها بسته به اینکه چگونه روشن و خاموش شود با هم فرق دارد. نتیجه نهایی در اینگونه LEDها، روشنایی بیشتر با گرمای کمتر و طول عمر بالاتر با متوسط تعمیر و نگهداری لومن (Lumen) پس از ۵۰۰۰۰ ساعت می‌باشد.

Click Photos to Enlarge

بر روی عکس برای بزرگتر شدن کلیک کنید.



5-15 Straight Blade Plug
15 Amp / 125V Rated
سوکت مدل **5-15** با تیغه های صاف
15 آمپر / **125**ولت ارزیابی شده



L5-15 Twist Lock Plug
15 Amp / 125V Rated
سوکت قفل پیچی مدل **L5-15**
15 آمپر / **125**ولت ارزیابی شده



L6-15 Twist Lock Plug
15 Amp / 250V Rated
سوکت قفل پیچی مدل **L6-15**
15 آمپر / **125**ولت ارزیابی شده



UK BS1363 Straight Blade Plug
13 Amp / 250V Rated / Internal Fuse
سوکت مدل **UK BS1363** با شاخه های صاف
13 آمپر / **250** ولت ارزیابی شده



Intl Schuko 2-Pin Plug
16 Amp / 250V Rated / Grounded
سوکت مدل **Intl Schuko** دارای دو پین
16 آمپر / **250** ولت ارزیابی شده



Flying Leads / Pigtail Wires
سیم های آزاد / سر سیم های مخصوص

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

داراي فيوز داخلي شده / زمين شده

Wiring/Plug: This explosion proof LED light fixture is equipped with 10 feet of 16/3 chemical and abrasion resistant SOOW cord between the transformer and cord cap. The cord cap is 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 220-240V 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.

سيم كشي/ سوكت: اين چراغ LED ضد انفجار با يك سيم 10 فوتي از جنس 16/3 SOOW مقاوم در برابر مواد شيميايي و خوردگي كه مابين ترانسفورماتور و سوكت قرار گرفته است، تجهيز شده است. سوكت مورد استفاده يك سوكت با درجه صنعتي مي باشد كه براي اتصال آسان به پريزهاي عمومي ديواري مورد استفاده قرار مي گيرد. انواع سوكت ها شامل استانداردهاي 15-5، 15 آمپر با پين هاي صاف براي پريزهاي ديواري 110 ولت با اتصال زمين، استاندارد 6-15، 15 آمپر با پين هاي صاف براي پريزهاي ديواري 220 الي 240 ولت با اتصال زمين، استاندارد NEMA مدل L5-15، 15 آمپر با سوكت قفل پيچي براي پريزهاي با قفل پيچي، استاندارد NEMA مدل L6-15، 15 آمپر براي پريزهاي 240 ولت قفل پيچي، استاندارد BS1363 بريتانيايي 13 آمپر فيوز دار با سه پين براي پريزهاي كشور انگلستان، يا يك دوشاخه 16 آمپر ارزيابي شده با استاندارد Schuko داراي اتصال زمين و سوكت براي پريزهاي اروپايي تا 250 ولت موجود مي باشد. در انتخاب ديگر ما مي

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

توانيم سر سيم هاي مخصوص را بدون هيچ سوكتي براي كاربردهاي سيم سخت يا براي اپراتورهايي كه ترجيح مي دهند سيم را به سوكت ارائه شده توسط كاربر ببندند، ارائه دهيم. لطفا گزينه Pigtail را موقع استفاده از سيم هاي آزاد بدون سوكت انتخاب كنيد.

PLEASE NOTE: WHILE THE LIGHT ITSELF IS EXPLOSION PROOF, THE INCLUDED STEP DOWN TRANSFORMER IS NOT AND MUST REMAIN OUTSIDE THE HAZARDOUS AREA

لطفا به اين نكته توجه نماييد كه خود چراغ، ضد انفجار مي باشد ولي ترانسفورماتور كاهنده آن ضد انفجار نيست و بايستي بيرون از منطقه خطرناك قرار گيرد.

Durability: The EXHL-TRN-LE1-XLV-M-100 explosion proof LED light fixture from Larson Electronics is rated NEMA Type 3, 4, 4X, 7 (B,C,D) and 9 (E,F,G) anddesigned to withstand the rigors of demanding of environmental and operating conditions while remaining lightweight and easy to use. These units can operate in temperatures of -40° Celsius to 60° Celsius, are waterproof to 3 meter and resist ingress of dust, dirt and humidity. The housings are formed from extruded aluminum and the lenses are unbreakable polycarbonate. The LEDs offer inherent LED resistance to shocks and vibrations.

ماندگاری: چراغ LED ضد انفجار مدل EXHL-TRN-LE1-XLV-M-100 از شركت تجهيزات الكترونيكی Larson كه با NEMA نوع 3، 4، 4x3، 7 (B،C،D) و 9 (E،F،G) ارزيابی و مقايسه شده است و اين نوع LEDها با وجود اينكه برای شرايط سخت زيست محيطی و شرايط عملياتی سخت، طراحی شده است سبک می‌باشند و استفاده از آنها آسان است. اين واحدها می‌توانند در دماهای زير ۴۰ درجه سلسيوس تا ۶۰ درجه سلسيوس بهره‌برداری شوند و تا ۳ متر ضد آب هستند و مقاوم در برابر ورود گرد و غبار و رطوبت می باشند. بدنه آن از جنس آلومينيوم اكسترود شده ساخته شده

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

است و عدسي ها از جنس پلي كربنات نشكن ساخته شده است. LEDها داراي مقاومت ذاتي نسبت به لرزش ها و ارتعاشات مي باشند.

High Quality Features

1. Low power consumption.
2. Instant on/off operation.
3. Fixture constructed of extruded corrosion resistant copper free aluminum alloy.
4. Superior color rendering compared to HPS, LPS, MH.
5. Retains 70% lumen output after 50,000 operating hours.
6. Powder coated aluminum fixture body.
7. 5" ergonomic handle included
8. Low profile - Light weight
9. 1,320 Lumen output from 12 watts

ویژگی های با کیفیت بالا

1- مصرف پایین انرژی
2- عملکرد سریع خاموش و روشن
3- تجهیز ساخته شده از آلیاژ آلومینیوم اکسترود شده عاري از مس، مقاوم در برابر خوردگي
4- رنگ کاری عالی در مقایسه با HPS, LPS, MH.
5- پس از ۵۰۰۰۰ ساعت کارکرد 70% خروجی لومن را حفظ می کند.
6- بدنه پوشیده شده از پودر آلومینیوم

Superior LED Benefits

1. 50,000+ 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 workplace safety.

مزایای ال ای دی ممتاز

1- دارای بیشتر از ۵۰۰۰۰ ساعت طول عمر
2- می‌تواند تا ۵۰ درصد یا بالاتر انرژی را ذخیره کند.
3- واجد شرایط پروژه مقاوم‌سازی برای مشوق-

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

های مالی از جمله تخفیف ابزار، اعتبارات مالی و برنامه‌های وام انرژی می‌باشد.

4- کاهش استفاده انرژی و افزایش طول عمر واحدهای خنک‌کننده جانبی (خنک‌سازی A/C)

5- 100 درصد قابل بازیافت

6- بدون سم سرب و جیوه

7- بدون اشعه UV، اشعه مادون قرمز و یا انتشارات CO2

8- واجد شرایط ساختمانها برای LED و سایر گواهینامه‌های کسب و کار پایدار

9- روشن است، حتی در طول زمان رنگ ثابت خود را حفظ می‌کند.

10- روشن و خاموش آنی بدون سوسو زدن، تاخیر و یا وِزوِز

11- رنگ کاری بسیار خوب

12- مقاوم در برابر لرزش یا ضربه

13- عملکرد قابل توجه دستگاه سرد کننده

14- خروجی عالی باعث بهبود ایمنی محل کار

7- شامل دستگیره 5 اینچ ارگونومیك

8- مشخصات کم - وزن کم

9- 1320 خروجي لومن از 12 وات

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

مـیـشـو د

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

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

در شرکت تجهیزات الکترونیکی Larson، ما بیش از نیازهای نورپردازی شما را برآورده می‌کنیم. ما همچنین قطعات یدکی و تکمیلی، ارتقای قطعات و همچنین لوازم جانبی برق درجه یک را ارائه می‌دهیم. صنعتگران ما می‌توانند سفارشی‌سازی هر سیستم نورپردازی و یا لوازم جانبی برق مطابق با خواسته‌های منحصر به فرد شما را انجام دهند. تعهد به صداقت، کیفیت و قابلیت اطمینان شرکت تجهیزات الکترونیکی Larson را از سال ۱۹۷۳، در صنعت نورپردازی و الکترونیک یکه تاز کرده است. همین امروز با شماره تلفن 800-369-6671با ما تماس بگیرید و یا پیام خود را برای کسب اطلاعات بیشتر به ایمیل sales@larsonelectronics.com بفرستید و در مورد گزینه-های سفارشی ما و همچنین برای پاسخگویی نیازهای صنعتی خاص خودتان اطلاعات کسب کنید.

Specifications / Additional Information
مشخصات/اطلاعات اضافی

EXHL-TRN-LE1-XLV-M-100 Explosion Proof LED Light Fixture w/ Adjustable Magnetic Trunnion Mount
EXHL-TRN-LE1-XLV-M-100 چراغ **LED** ضد انفجار / بازوي نصب مغناطيسي قابل تنظيم

Lamp Type: **LED**

Dimensions: **8"L x 6"W x 14"H**
ابعاد: **8** اینچ طول ، **6** اینچ عرض ، **14** اینچ ارتفاع

Ratings/Approvals
ارزیابی ها/تاییدیه‌ها

Listed for United States, Canada, Europe, Asia
طبقه‌بندی شده برای آمریکا، کانادا، اروپانوع لامپ: **LED** و آسیا

Class I, Div. 1 & 2, Groups A, B, C, D
کلاس **I** بخش **1** و**2**، گروههای **A,B,C,D**

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

Watts: 12W
وات: 12 وات

Voltage:120-277V AC Stepped Down to 12V DC or 24V DC
ولتاژ: 120 الي 277 ولت AC، كاهش به 12 ولت DC و 24 ولت DC

Lumens: 1,320
خروجي لومن: 1320

Luminous Efficacy: 110 Lm/W
اثربخشي درخشندگي : 110 لومن / وات

LED Light Color: 6000K – White
رنگ روشنايي LED: 6000k - سفيد

LED Life Expectancy: 50,000 hours
طول عمر LED: 50000 ساعت

Lighting Configuration: 10° Spot or 40° Flood
پيكربندي روشنايي: 10 درجه نقطه اي و 40 درجه پخشي

Spot Beam: 800'L x 140'W
پرتو نقطه اي: 800 فوت در 140 فوت

Flood Beam: 300'L x 225'W
پرتو پخشي: 300 فوت در 225 فوت

Ambient Operating Temp Range: -40°C to +60°C
محدوده دماى محيط: زير 40 درجه سلسيوس تا 60درجه سلسيوس

Wiring: 100' 12/3 SOOW Between Transformer & Light - 10' 16/3 SOOW Between Transformer & Cord Cap
سيم كشي: 100 فوت كابل ما بين ترانسفورماتور و چراغ-10 فوت ما بين سوكت و ترانسفورماتور

Cord Cap Options: 5-15 Straight, 6-15 Straight, L5-15 Twist, L6-15 Twist, UK BS1363, Intl. Schuko, Pigtail
گزينه هاي انتخابي براي سوكت: 5-15 صاف، 6-15 صاف، L5-15 قفلي، L6-15 قفلي، BS1363 بريتانيايي، Intl. Schuko، Pigtail

Housing Material: Aluminum
جنس بدنه: آلومينيوم

Housing Color: Powder Coated – Grey
رنگ بدنه: خاكستري پوشيده شده با پودر

Lens Material: Polycarbonate
جنس عدسي ها: پلي كربنات

Mounting: Adjustable Trunnion Mount w/ (1) 200-lb Grip Magnet
نصب و راه اندازي: بازوي قابل تنظيم داراي آهنرباي 200 پوندي

Warranty: Yes - 1 Year*
گارانتي: بلي – يك سال

Class I, Zones 1 & 2, Groups IIB+H2, IIA
كلاس I نواحي 1 و 2، گروههاى IIB+H2, IIA

Class II, Div. 1 & 2, Groups E, F ,G
كلاس II بخش 1 و2، گروههاى E, F ,G

Class III, Div. 1 & 2
كلاس III، بخش 1 و 2

NEMA Type 3, 4, 4X, 7 (B,C,D), 9 (E,F,G)
نوع NEMA 3, 4, 4X, 7 (B,C,D), 9 (E,F,G)

ATEX Ex II 2 G / D

IECEx db IIC Gb

IECEx tb IIC Db IP66

Special Orders- Requirements
سفارشات ويژه-ملزومات

Contact us for special requirements
براى موارد خاص با ما تماس بگيريد

تماس رايگان: 1-800-369-6671

Intl: 1-903-498-3363
تماس بين الملل: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com
ايميل: 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