



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.

چراغ کار LED مخصوص مکان خطرناک EPL-FL1524-LED-100 از شرکت تجهیزات الکترونیکی Larson، محصولی با تأییدیه F.M. کلاس 1 بخشهای 1 و 2 با 2 فوت طول و لامپ لوله ای LED 15 وات می باشد. این چراغ مخصوص مکان خطرناک، نسبت به چراغ های رشته ای با قدرت بالاتر، نور با کیفیت تری تولید می کند و نور آن نسبت به لامپهای فلورسنت مجهز مدلهای قدیمی تر، بیشتر می باشد. این چراغ برای استفاده در مکانهایی که در معرض بخارات و گرد و غبار قرار دارند مناسب بوده و برای استفاده در بازبینی های کابینهای رنگ یا به عنوان چراغهای قابل حمل عمومی در فضاهای بسته مانند تانکهای سوخت یا انبارهای غلات، ایده آل می باشد.

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.

این چراغ کار LED ضد انفجار با طول 2 فوت، توان 15 وات، از LarsonElectronics.com با یک سیم ضد انفجار با 100 فوت طول برای مسافت طولانی و عملیات ایمن تکمیل می شود. این چراغ مخصوص مکانهای خطرناک، شامل یک قالب



سخت و ضد جرقه آلومینیومی و یک محفظه میله ای بوده و نوری سرد، بدون درخشش و بدون سایه تولید میکند که ایمنی را در محل های خطرناک بهبود بخشیده و کارایی نوردهی را با بازتابنده های فلزی به حداکثر می رساند.

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.

این چراغ های LED، کیفیت مطلوب مدل های فلورسنت مشابه را به دلیل خروجی بالاتر و کیفیت بهتر نور، بالا برده و برای کاربرد در کابین های رنگ، بازرسی کانتینرها و برنامه های کاربردی در فضاهای محدود مانند تمیز کردن مخازن و نگهداری و تعمیر کانتینرهای صنعتی ایده آل هستند.

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.

خروجی بالاتر نور، رنگ مناسب نور و یکنواختی پوشش، این چراغها را برای طیف گسترده ای از کارهای در محیط بسته و فعالیتهای بازبینی ایده آل می سازد. این لامپها با ولتاژ جهانی قادر است با ولتاژ 120 تا 277 V AC 50/60 هرتز بدون تغییرات عمل کند. ما همچنین یک مدل 12-24V AC / DC برای فعالیت های کم ولتاژ ارائه می دهیم.



40' Container Dark

کانتینر تاریک 40'



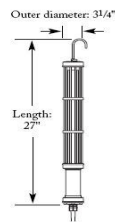
Click Photos to Enlarge

برای بزرگنمایی تصویر کلیک کنید.



Container With EPL-FL1524-LED

کانتینر با EPL-FL1524-LED



Click Photos to Enlarge

برای بزرگنمایی تصویر کلیک کنید.



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.

لامپ LED 15 واتی استفاده شده در این واحد، روشنایی و توان معادل لامپهای رشته ای دارد اما گرما تولید نمی نماید که این امر احتمال وقوع اتفاق یا آتش سوزی را کاهش می دهد. این لامپ فاقد بالاست بوده که باعث کاهش وزن لامپ می شود. یک سپر لوله ای مقاوم در برابر ضربه با شیشه های ضد حرارت مخصوص طراحی شده و یک قلاب آلومینیومی برای نصب سریع و آسان نیز از امکانات این لامپ است.

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.

سیم با طول 100 فوت کلاس 1، بخش 1، دارای رتبه بندی SOOW 16/3 AWG و محفظه لغزنده ضد انفجار، به این واحد کمک می کند تا برای استفاده در محیطهای حاوی گازهای قابل اشتعال و گرد و غبار قابل احتراق مورد تأیید باشد. این لامپ دستی فلورسنت ضد انفجار، می تواند در مکانهای خطرناک استفاده شود. رتبه بندی کلاس 1، بخشهای 1 و 2، و کلاس 2، بخشهای 1 و 2، این محصول را برای مکانهای کاری خطرناک که نیاز به منبعی آماده برای مدیریت آسان نور دارد، ایده آل ساخته است.

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.

ولتاژ: محرک این واحد توانایی پایش خودکار و تنظیم جریان ورودی را برای حفظ ولتاژ مناسب LED بدون توجه به سطوح ورودی در یک محدوده خاص فراهم می کند. چراغهای آویزان می توانند بدون هر گونه تغییر در نتیجه کار، در جریانی بین 100 تا 277 V AC کار کنند. ما همچنین نسخه با ولتاژ پایین 11-25 V AC/DC را برای کارهای با ولتاژ پایین ارائه می دهیم. همچنین این توانایی برای حساسیت و تنظیم جریان ورودی، حفاظت لازم را در برابر سنسورهای ولتاژ و افتهای محتمل در سیستم های الکتریکی که باعث سوختن یا زنگ زدگی LED می شود، فراهم می کند.

Click Photos to Enlarge

برای بزرگنمایی عکسها روی آنها کلیک کنید



5-15 Straight Blade Plug
15 Amp / 125V Rated



L5-15 Twist Lock Plug
15 Amp / 125V Rated



L6-15 Twist Lock Plug
15 Amp / 250V Rated

دو شاخه تیغه ای مستقیم 5-15

رتبه بندی 15 Amp /125 v



UK BS1363 Straight Blade Plug
13 Amp / 250V Rated /
Internal Fuse

دو شاخه تیغه ای مستقیم UK BS1363

رتبه بندی 13 Amp /250 v / فیوز داخلی

دو شاخه قفل پیچ L5-15

رتبه بندی 15 Amp /125 v



Intl Schuko 2-Pin Plug
16 Amp / 250V Rated /
Grounded

دو شاخه دو تایی Intl Schuko

رتبه بندی 16 Amp /250 v / زمینی

دو شاخه قفل پیچ L6-15

رتبه بندی 15 Amp /250 v



Flying Leads / Pigtail Wires

نوع معلق / سیم های Pigtail

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.

سیم کشی و اتصال به پریز: این چراغ آویز LED ضد انفجار با سیم SOOW با طول 100 فوت 16/3 مقاوم در برابر مواد شیمیایی و ساییدگی است که برای اتصال آسان به پریز معمول دیواری، دارای یک کلاهک سیم دارای درجه صنعتی می باشد، امکانات پریز شامل یک دو شاخه تیغه ای مستقیم استاندارد 15 amp 5-15 برای



پریز دیواری 240 ولتی با پریز قفل پیچ زمینی NEMA 15 amp L5-15 برای پریز قفل پیچ 125 ولتی، پریز قفل پیچ NEMA 15 amp L6-15 برای پریز قفل پیچ 240 ولتی، دوشاخه 3 تیغه فشرده بریتانیایی 13 amp برای پریزهای بریتانیا، یا یک دو شاخه دو تیغه 16 amp با رتبه بندی Schuko با اتصال زمینی و سوکت برای پریزهای اروپایی تا 250 ولت است.

از سوی دیگر، ما میتوانیم انواع معلق را بدون دو شاخه برای فعالیتهای سیم سخت یا برای اپراتورهایی که ترجیح می دهند از کلاهکهای سیمی برای سیم کشی استفاده کنند ارائه دهیم. لطفاً گزینه pigtail زیر را برای حالت معلق بدون دو شاخه انتخاب نمایید.

Lamp Features

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

ویژگیهای لامپ

لامپ لوله ای LED 15 وات با طول 2 فوت عمر خدمت 50,000 ساعت را فراهم می کند.

محفظه آلومینیومی ضد جرقه زدن

بدون بالاست

دارای سپر با محافظ لاستیکی

سپرهای شیشه ای ضد زنگ برای جلوگیری از انفجار



کمک فنرهای یکپارچه لامپ از افتادن لامپ ها جلوگیری
می کنند.

قلاب نوک تیز برای آویزان کردن و عملیات دست آزاد
سیم ضد انفجار



Specifications / Additional Information

مشخصات/ اطلاعات اضافی

EPL-FL1524-LED-100 Work Light

Ratings/Approvals

EPL-FL1524-LED-100 چراغ کار

رتبه بندی ها/ تأییدیه ها

Listing: United States

Class 1, Division 1 & 2 for Group D

فهرست شده: ایالات متحده امریکا

کلاس 1، بخشهای 1 و 2 گروه D

Dimensions: 27"-L x 3.25"-Dia

Class II, Division 1 Groups E, F, G

ابعاد: 27" قطر x 3/25"

کلاس 2، بخش 1 گروههای E, F, G

Weight: 14.5 lbs

Class III, Division 1 & 2

وزن: 14/5 پوند

کلاس 3، بخشهای 1 و 2

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

ولتاژ: 120-277 ولت 50/60 هرتز یا 11-25 ولت AC/DC

Total Watts: 15 watts

توان کل: 15 وات

Lumens: 1450

لومن: 1450

Luminous Efficacy :96.67 lm/w

بهره وری روشنایی: 96/67 lm/w

Lamp Life: 50,000+ Hours

طول عمر لامپ: 50,000 ساعت

Lamp Color: 5,600K

رنگ لامپ: 5600 کلوین

CRI: >75 White

CRI: >75 سفید

Power Efficiency: >95%

کارایی برقی: >95%

Power Factor: 0.992

E X P E D I T E D S H I P P I N G - S U P E R I O R C U S T O M F A B R I C A T I O N

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



فاکتور برق: 0/992

Lamp Lengths: 2 Foot

طول لامپ: 2 فوت

Amperage: 0.13 amps @ 120V, 0.07 amps @ 240V, 0.05 amps @ 277V

آمپراژ: 0/13 آمپر 120 ولت، 0/07 آمپر 240 ولت، 0/05 آمپر 277 ولت

Material: Rubber / Copper Free Aluminum

مواد تشکیل دهنده: لاستیک/ آلومینیوم عاری از مس

Mounting: Handheld / Aluminum Hook

نصب: دستی/ قلاب آلومینیوم

Special Orders- Requirementsسفارشات ویژه / ملزومات**Wiring: 100' 16/3 AWG SOOW Cable**

سیم کشی: کابل 100 ' 16/3 AWG SOO

Contact us for special requirements

جهت درخواست های ویژه با ما تماس بگیرید.

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

کلاهک سیم: 5-15، 6-15، L5-15، L6-15، BS1363، Schuko یا Pigtail

Toll Free: 1-800-369-6671

تماس رایگان: 1-800-369-6671

F.M. Approval: U.S Certificate

تأییدیه F.M.: گواهی ایالات متحده

Intl: 1-903-498-3363

تماس بین المللی: 1-903-498-3363

Warranty: Yes - 3 Years

ضمانت: بله- 3 ساله

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

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.](#)

ضمانت جایگزینی 3 ساله در این چراغ LED وجود دارد. بعد از 30 روز، مشتری چراغ LED و/ یا لامپ LED آسیب دیده را با هزینه شرکت تجهیزات الکترونیکی Larson به این شرکت ارسال می کند. اگر آسیب دیدگی در اثر خطای سازنده باشد، ما جایگزینی



جدید به مشتری خواهیم داد. اگر آسیب دیدگی در این 30 روز رخ داد، شرکت تجهیزات الکترونیکی Larson یک برچسب بازگشت از طریق ایمیل به مشتری خواهد فرستاد وقتی چراغ آسیب دیده بازگردانده میشود، شرکت Larson جایگزین جدیدی را به مشتری خواهد داد. [لطفاً برای مشاهده جزوه ضمانت 3 ساله ما کلیک نمایید.](#)