The ATEX-HALP-EMG-24-2L-T8 Hazardous Area Fluorescent Light Fixture from Larson Electronics is ATEX/IECEx approved for Zones 1 and 2 and 21 and 22. This emergency light fixture is specifically designed to handle the rigors of wet and corrosive marine environments, and comes equipped with an added battery backup providing 3 hours of emergency runtime.

Лампа ATEX-HALP-EMG-24-2L-T8 флуоресцентного освещения фирмы Larson Electronics сертифицирована по стандартам ATEX/IECEx для зон 1 и 2 и 21 и 22. Этот аварийный светильник специально разработан для освещения опасных, влажных и подверженных коррозии помещений и оснащен дополнительной резервной батареей, обеспечивающей 3 часа аварийной работы.

The ATEX-HALP-EMG-24-2L-T8 hazardous area fluorescent light fixture is designed for use in wet areas and saltwater-marine environments where corrosion resistance is critical to equipment longevity and safety. This ATEX/IECEx rated fixture is constructed of non-corrosive materials including a polyester housing reinforced with glass fiber, a poured in gasket for reliable sealing and an impact resistant polycarbonate lens. Corrosion resistant plastic latches secure the lamp cover to the housing and provide a firm lock against the poured in seal to prevent drips and water intrusion. This fixture is ATEX/IECEx approved for Zones 1 and 2, and 21 and 22. The HALP-EMG-48-2L-T8 also carries a T4 temperature rating.

Флуоресцентный светильник для взрывоопасных зон ATEX-HALP-EMG-24-2L-T8 предназначен для использования во влажных и в морских средах с морской водой, где коррозионная стойкость имеет решающее значение для долговечности и безопасности оборудования. Этот светильник, сертифицированный ATEX/IECEx изготовлен из нержавеющих материалов, включая корпус из полиэфира, армированный стекловолокном, с прокладкой для надежного уплотнения и ударопрочную поликарбонатную линзу. Коррозионностойкие пластиковые защелки закрепляют крышку лампы на корпусе и обеспечивают надежную защиту с помощью прокладок, предотвращающих проникновение воды. Этот светильник одобрен ATEX/IECEx для зон 1 и 2 и 21 и 22. HALP-EMG-48-2L-T8 также имеет температурный класс T4.

This fluorescent light works, mounts and is wired like our ATEX-HALP-24-2L explosion proof fluorescent light fixtures. The main difference is that we add a battery backup unit that adds emergency light functionality to the fixture. This hazardous area emergency light will run the standard UL suggested 3 hours after power is lost. The light recharges the battery once electrical power is restored. Standard configuration includes a single emergency ballast that will run a single lamp at 900 lumens for 3 hours. The battery backup unit includes a switched leg for turning the light fixture on/off without kicking the unit into emergency mode.

Принципы работы, монтажа и подключения этого флуоресцентного светильника соответствуют принципам всех взрывозащищенных люминесцентных ламп ATEX-HALP-24-2L. Основное различие заключается в том, что в комплект добавлен блок резервного питания от аккумулятора, который добавляет возможность использования устройства для аварийного

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

освещения. По стандарту UL, этот аварийный светильник для опасных зон работает 3 часа после отключения питания. После того, как электропитание восстановлено, происходит зарядка батареи. Стандартная конфигурация включает в себя один аварийный балласт, который будет запускать одну лампу на 900 люмен в течение 3 часов. Резервный блок аккумулятора включает в себя переключатель для включения/выключения лампы без перевода устройства в аварийный режим.

Surface Mounting: Flange type aluminum mounts attached at each end of the fixture enables it to be simply secured to any surface. The mounts provide some shock absorbency protection while enabling the user to simply mount the fixture with the through-hole taps that protrude on each side of the fixture.
Поверхностный монтаж: алюминиевые опоры фланцевого типа, прикрепленные на каждом конце крепежа, позволяют легко крепить прибор к любой поверхности. Крепления обеспечивают защиту от ударов, позволяя пользователю легко установить прибор с помощью сквозных отверстий, имеющихся с каждой стороны светильника.

Pendant Mounting: This light fixture can hang from the ceiling suspected by rigid pipe. Each fixture is equipped with either two 1/2", 3/4" NPT hubs, M20 or M25 hubs on either side of this fluorescent lamp. Operators will bring rigid pipe down to the threaded mounting ups. The wiring is fed down through the rigid pipe to one of the NPT hubs and tied to the fixture`s lead wires to complete the electrical connection. The remaining pendant hub provides support for the opposite end of the fixture.

Подвеска: этот светильник можно подвешивать к потолку с помощью жесткой трубы. С обеих сторон этой люминесцентной лампы для крепежа имеются два отверстиями 1/2 ", 3/4" NPT, а также крепления M20 или M25. К резьбовым креплениям можно подсоединять жесткую трубу. Проводка подается вниз через жесткую трубу к одному из отверстий NPT и подсоединяется к проводу для крепления прибора, чтобы установить электрическое соединение. Оставшееся подвесное крепление обеспечивает опору для противоположного конца светильника.

Suggested Applications: The ATEX-HALP-EMG-24-2L-T8 is designed for marine wet and damp locations, where corrosion resistant fluorescent lights are required. This includes petrochemical facilities, lubrication pits, oil drilling rigs, crew quarters, solvent/cleaning areas, water treatment areas, processing plants and marine loading docks.

Рекомендуемые применения: прибор ATEX-HALP-EMG-24-2L-T8 предназначен для морских применений и влажных зон, где требуются люминесцентные лампы, устойчивые коррозии. Применения включают в себя нефтехимические объекты, смазочные станции, буровые установки для нефтяных скважин, помещения для экипажей, зоны для очистки/растворения, водоочистные сооружения, перерабатывающие заводы и доки для морских погрузок.

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

High Quality Features/Характеристики, обеспечивающие высокое качество

1. Each unit dialectically tested.
2. Fixture arrives assembled and lamped to reduce installation time and cost.
3. Fixture housing constructed of glass fiber reinforced polyester.
4. Lamp cover-diffuser constructed of high impact polycarbonate for corrosion resistance and lamp protection.
5. 1/2", 3/4", M20 or M25 hubs threaded access hole for wiring conduit.

1. Каждый прибор тестируется диалектическим методом.
2. Светильник поставляется в сборе для уменьшения времени и стоимости установки.
3. Корпус прибора выполнен из полиэфира, армированного стекловолокном.
4. Корпус лампы изготовлен из высокопрочного поликарбоната для защиты от коррозии и ударов.
5. втулки 1/2 ", 3/4", M20 или M25 с резьбовым отверстием для подключения кабелепровода.

Lamp Options/Варианты ламп

F17-T8/841 – 34 watt, 1325 lumens per bulb, 24,000 hours life, 4100 Kelvin color (Suffix –T8)
F17-T8 / 841 - 34 ватт, 1325 люмен на лампу, 24 000 часов работы, 4100 Кельвин (суффикс -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

Specifications / Additional Information
Технические характеристики/дополнительная информация

ATEX-HALP-EMG-24-2L-T8 Hazardous Area

Listing: United Kingdom, Europe and Asia

Lamp Type: Fluorescent

Dimensions: W-4.12 " L-26 " H-3.5"

Weight:8 Lbs

Voltage: 120-277V AC 50/60 Hz

Low Voltage (Optional): 12-24V DC

Total Watts: 34 watts

Total Lumens: 2,652

Luminous Efficacy: 78 Lm/W

Lamp Life Expectancy: 24,000 Hours

Color Temp: 4100K

Beam Angle: 150°

Ambient Operating Temp Range:-30°C to +50°C

Operating Temp Range: T4 Rated

Mounting: Surface (2) Flange Type Aluminum Brackets

Housing Material: Polyester and Glass Fiber Housing

Gasket Material: Silicone

Lens Material: Polycarbonate Lens

Wiring Hub: (2) 1/2" , 3/4", M20 or M25 Threaded NPT Hubs on Either Sides

Warranty: YES-5 Years*

U.L. Ratings

ATEX/IECEx Zones 1 & 2 and 21 & 22

ATEX Ex II 2 G Ex d e mb IIC T4 Gb

ATEX Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C

IECEx Ex d e mb IIC T4 Gb

IECEx Ex IIIC T80°C Db

IP66, IP67

Wet Area Suitable

Special Orders- Requirements

Toll Free: 1-877-849-5671

Intl: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com

ATEX-HALP-EMG-24-2L-T8 Светильник для опасных зон, сертифицирован для Великобритании, Европы и Азии

Тип лампы: флуоресцентная

Размеры: Ш-4.12 " Д-26 " В-3.5"

Вес: 8 фунтов

Напряжение: 120-277В AC 50/60 Гц

Низкое напряжение (опция): 12-24В DC

Общая мощность: 34Вт

Световой поток, люмен: 2,652

Световая эффективность: 78 Лм/В

Ожидаемая продолжительность работы лампы: 24 000 часов

Цветовая температура: 4100K

Тип луча: 150°

Диапазон рабочих температур окружающей среды: от -30°C до +50°C

Сертификаты U.L.

ATEX/IECEx Zones 1 & 2 and 21 & 22

ATEX Ex II 2 G Ex d e mb IIC T4 Gb

ATEX Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C

IECEx Ex d e mb IIC T4 Gb

IECEx Ex IIIC T80°C Db

IP66, IP67

Подходит для влажных помещений

Диапазон рабочих температур: Класс T4

Монтаж: Поверхностный (2) алюминиевые кронштейны фланцевого типа

Материал корпуса: Полиэстер и стекловолокно

Материал прокладок: силикон

Материал линзы: Поликарбонат

Концентратор проводных соединений: (2) 1/2 ", 3/4", M20 или M25 Резьбовые отверстия NPT на обеих сторонах

Гарантия: ЕСТЬ-5 лет*

Специальные заказы- требования

Бесплатный звонок: : 1-877-849-5671

Международный номер: 1-903-498-3363

E-mail: sales@larsonelectronics.com