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.
La ATEX-HALP-EMG-24-2L-T8 est une lampe fluorescente pour zone à risque, de Larson Electronics. Elle est reconnue ATEX/IECEx compatible avec les zones 1, 2, 21 et 22. Cette lampe d'urgence a été spécialement créée pour supporter des environnements difficiles tels que l'humidié ou la corrosion des environnements marins. Elle est équipée d'une batterie supplémentaire de secours offrant 3 heures de fonctionnement d'urgence.

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.
La ATEX-HALP-EMG-24-2L-T8 est une lampe fluorescente pour zones à risque, créée spécialement pour les zones humides ou les environnements corrosifs marins qui affectent la longévité des équipements. Cette lampe ATEX/IECEx est faite en matériaux non-corrosifs dont un boitier en polyester renforcé en fibre de verre et des joints scellant la lampe contre toute intrusion. Elle est résistante aux impacts avec sa lentille en polycarbonate. Un plastique anticorrosif résistant sécurise la lampe et permet un verrouillage de la lampe contre les entrées de saleté ou d'humidité. Cette lampe est reconnue ATEX/IECEx pour les zones 1, 2, 21 et 22. Température nominale 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. Cette lampe fluorescente fonctionne, est fixée et branchée comme notre lampe fluorescente antidéflagrante ATEX-HALP-24-2L. La principale différence est l'ajout de la batterie de secours qui augmente l'autonomie de la lampe en cas d'urgence. Cette lampe fonctionnera encore trois heures après que le courant électrique ait été coupé. La lampe rechargera ensuite la batterie quand le courant sera revenu. La configuration standard inclue un unique ballast d'urgence qui fera fonctionner une lampe à 900 lumens pendant trois heures. La batterie d'urgence inclue un bras pliable pour allumer/éteindre la lampe sans la mettre en mode urgence.

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.
Montage plane : Des supports de montage en aluminium à bride sont placés sur chaque extrémité de la lampe, ce qui permet de la sécuriser sur tout type de surface. Les montages permettent une absorbation des chocs tout en permettant à l'utilisateur de simplement fixer la lampe avec le boulon qui referme chaque côté de la lampe.

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.
Montage suspendu : Cette lampe peut pendre au plafond grâce à une tige rigide. Chaque lampe est équipée d'un boitier 1/2", 3/4" NPT, M20 ou M25 sur chaque côté de la lampe fluorescente. L'opérateur n'aura qu'à amener la tige rigide jusqu'aux montages filetés. Le branchement est fait via la tige rigide vers l'un des boitiers NPT et lié aux fils conducteurs pour compléter la connexion électrique. Le boitier restant suspendu apporte un support pour l'extrémité opposée de la lampe.

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.

Applications suggérées : La ATEX-HALP-EMG-24-2L-T8 a été créée pour un environnement marin, mouillé et humide, où il y a un réel besoin d'avoir une lampe fluorescente résistance à la corrosion. Cela inclue des installations pétrochimiques, fosses de lubrification, plates-formes de forage pétrolier, logements d'équipage, zones de nettoyage, zones de traitement des eaux, usines de transformation, ports de chargement, navires ou ports entre autres.

High Quality Features

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.

Lamp Options

F17-T8/841 – 34 watt, 1325 lumens per bulb, 24,000 hours life, 4100 Kelvin color (Suffix –T8)

Fonctionnalités haute qualité

1. Chaque lampe est indépendemment testée.
2. La lampe est livrée assemblée et prête à l'usage pour réduire le temps et le coût d'installation.
3. Le boitier de la lampe est fait en fibre de polyester renforcée.
4. Le diffuseur de lumière est fait en polycarbonate résistant, résistant à la corrosion et protégeant la lampe.
5. Boitiers 1/2", 3/4", M20 ou M25 avec trous d'accès filetés pour conduit de câblage.

Options de la lampe

F17-T8/841 – 34 watts, 1325 lumens par ampoule, durée de vie de 24,000 heures, couleur de 4100 Kelvin (Suffixe –T8)

Specifications / Additional Information

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: 1-800-369-6671
Intl: 1-903-498-3363
E-mail: sales@larsonelectronics.com

Spécifications / Information additionnelle

Lampe pour zone à risque ATEX-HALP-EMG-24-2L-T8

Autorisation : Royaume-Uni, Europe, Asie
Type de Lampe : Fluorescente
Dimensions : l-4.12 " L-26 " H-3.5"
Poids : 8 lbs
Voltage : 120-277V AC 50/60 Hz
Bas voltage (optionnel) : 12-24V DC
Watts : 34 Watts
Lumens : 2652
Efficacité lumineuse : 78 Lm/W
Durée de vie lampe LED : 24.000 heures
Temp de couleur : 4100K
Angle du faisceau : 150°
Temp opérationnelle : -30°C à +50°C
Température nominale : T4
Montage : (2) Supports en aluminium à bride
Matériel du boitier : Polyester et fibre de verre
Matériel du joint : Silicone
Matériel de la lentille : Polycarbonate
Boitier de branchement : (2) trou d'accès filetés pour conduit de câblage 1/2", 3/4", M20 ou M25
Garantie : Oui – 5 ans*

Reconnaissances/Autorisations

ATEX/IECEx Zones 1 & 2 et 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
Adaptée aux zones humides
Verrouillage central
IP66

Commandes spéciales

Contactez-nous pour des demandes spéciales

Gratuit : 1-800-369-6671
International : 1-903-498-3363
E-mail: sales@larsonelectronics.com