**The ATEX-HALP-48-2L-T8-2X18W Explosion Proof Fluorescent Fixture from Larson Electronics is ATEX/IECEx approved for Zones 1 and 2 and 21 and 22. This 36-watt unit is equipped with two, 4-foot lamps that operate on 220-240V AC. The IP66-rated fixture is made out of non-sparking materials that are highly resistant to rough impacts (IK10). This fluorescent lamp can be mounted on ceilings or walls using a pair of stainless steel mounting brackets.**
**La ATEX-HALP-48-2L-T8-2X18W est une lampe fluorescente antidéflagrante de Larson Electronics, reconnue ATEX/IECEx en zones 1, 2, 21 et 22. Cette lampe de 36 watts est équipée de 2 lampes de 4'' qui opèrent en 220V-240V AC. Elle est reconnue IP66 et faite en matériaux non-inflammables hautement résistants aux impacts (IK10). Cette lampe fluorescente peut être montée sur plafond ou mûr grâce à une paire de supports de montage en acier inoxydable.**

The ATEX-HALP-48-2L-T8-2X18W is designed for use in hazardous locations and flammable buildings that require ATEX/IECEx rated fixtures. Consisting of two, 4-foot fluorescent lamps, the cold start unit is compatible with 220-240V AC, while consuming 36 watts (18 watts per lamp) during operation. A flood beam configuration ensures full coverage of the location when the light is in use. The lamp carries a T4 temperature rating. A NC switch provides all-pole disconnection when the unit is opened.
La ATEX-HALP-48-2L-T8-2X18W a été spécialement créée pour un usage en zone à risque et dans des bâtiments inflammables nécessitant la certification ATEX/IECEx. Elle est composée de deux lampes fluorescentes de 4ft et compatible en 220V-240V AC. Elle consomme 36 watts (18 watts par lampe) en fonctionnement. La configuration faisceau d'inondation assure une couverture totale de la zone. Température nominale T4. Un switch NC permet la déconnexion de tous les pôles quand la lampe est ouverte.

This ATEX-rated fluorescent fixture is constructed of non-sparking materials for protection in flammable work sites. The housing on the unit is made out of glass fiber-reinforced polyester resin with polycarbonate lens and silicon foam gaskets. The IP66 unit offers exceptional resistance to hard impacts (IK10), with a threshold of 20 joules. Operators can lock the lamp using a small socket key (M8/wrench size 13).


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

Cette lampe fluorescente reconnue ATEX est faite en matériaux non-inflammables pour une protection maximale en site à risque d'incendie. Le boitier est fait d'une résine en polyester renforcée par de la fibre de verre. La lampe incluse une lentille en polycarbonate et des joints en silicone. Cette lampe reconnue IP66 offre une résistance exceptionnelle aux impacts (IK10) avec un seuil de 20 joules. L'opérateur peut verrouiller la lampe grâce à une petite clé (M8/clé de 13).

**Mounting:** The ATEX-HALP-48-2L-T8-2X18W is compatible with wall or ceiling mount installations. Each fixture is equipped with two M25 hubs on either side of the lamp for completing electrial connections. When a stainless steel mounting bracket is attached to the luminary for mounting, it can be swiveled in increments of 15 degrees for accurate targeting.
**Montage :** La ATEX-HALP-48-2L-T8-2X18W est compatible pour un montage sur mûr ou plafond et est équipée de deux boitiers M25 sur chaque côté de la lampe pour compléter la connexion électrique. Quand le support de montage en acier inoxydable est attaché à la lampe, il peut être incliné de 15° pour viser avec plus de précision.

**Suggested Applications:** Petrochemical facilities, lubrication pits, oil drilling rigs, crew quarters, solvent/cleaning areas, water treatment areas, processing plants, marine loading docks, shipyards, ports and more.
**Applications suggérées :** 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.

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.
Chez Larson Electronics, nous faisons plus que de répondre à vos besoins en


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

éclairage. Nous nous occupons aussi du remplacement, du réaménagement et de l'amélioration des parties et des accessoires de puissance industrielle. Nos opérateurs peuvent s'occuper de tout type de système d'éclairage et/ou d'accessoire pour réponse à la demande de votre opération. Nous sommes engagés dans l'honnêteté, la qualité et la fiabilité, qui ont fait de Larson Electronics un leader de l'éclairage et de l'électronique depuis 1973. Contactez-nous au 800-369-6671 ou écrivez-nous à sales@larsonelectronics.com pour plus d'informations sur nos options de service adaptées aux besoins de votre industrie.

---



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

**ATEX-HALP-48-2L-T8-2X18W Hazardous Location Lamp**
**Lamp Type:** Fluorescent
**Dimensions:** 62.4" x 7.2" x 4.9"

**Weight:** 14.9 lbs

**Voltage:** 220-240V AC 50/60 Hz
**DC Voltage:** 198-264V DC (Switching On), 176-264V DC (Operation)

**Total Watts:** 36W (18W per Lamp)

**Lamp Life Expectancy:** 24,000 Hours
**Beam Angle:** Flood
**Ambient Operating Temp Range:**-30°C to +50°C
**Operating Temp Range:** T4 Rated
**Housing Material:** Polyester and Glass Fiber Housing
**Gasket Material:** Silicone
**Lens Material:** Polycarbonate
**Mounting:** Ceiling or Wall
**Wiring Hub:** (2) M25 Hubs on Side

**Ratings/Approvals**
IECEx PTB 13.0003
Ex d e IIC T4 Gb or Ex db eb IIC T4
Ex tb IIIC T80°C Db or Ex tb IIIC T80°C
PTB 13 ATEX 2004
Ex II 2 G Ex d e IIC T4 Gb or Ex db eb IIC T4
E II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db or Ex tb IIIC T80°C
Central Locking
IP66

**Special Orders- Requirements**
Contact us for special 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-48-2L-T8-2X18W**

**Type de Lampe :** Fluorescente
**Dimensions :** 62.4" x 7.2" x 4.9"
**Poids :** 14,9 lbs
**Voltage :** 220-240V AC 50/60 Hz
**Voltage DC :** 198-264V DC (Allumage), 176-264V DC (Fonctionnement)
**Watts :** 36 Watts (19W par lampe)

**Configuration faisceau :** Inondation

**Durée de vie lampe LED :** 24.000 heures

**Temp opérationnelle :** -30°C à +50°C
**Température nominale :** T4
**Matériel du boitier :** Polyester et fibre de verre
**Matériel du joint :** Silicone
**Matériel de la lentille :** Polycarbonate
**Matériaux extérieurs :** Joints en silicone

**Montage :** Mur ou plafond

**Branchement :** (2) boitiers M25 sur les côtés

**Reconnaissances/Autorisations**

IECEx PTB 13.0003
Ex d e IIC T4 Gb or Ex db eb IIC T4
Ex tb IIIC T80°C Db or Ex tb IIIC T80°C

PTB 13 ATEX 2004

Ex II 2 G Ex d e IIC T4 Gb or Ex db eb IIC T4
E II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db or Ex tb IIIC T80°C

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