**The EXP-LED-402-FFHL Intrinsically Safe LED Spotlight for Fireman Helmet from Larson Electronics is designed to protect firefighters by providing illumination in Class I, Divisions 1 & 2 and Class II, Divisions 1 & 2 hazardous locations. The heavy-duty helmet accessory is capable of illuminating distances up to 564' (high beam setting). Running on 4 AA batteries, this battery-powered unit features an aluminium heat sink and a lockable on/off switch to prevent unwanted activation in hazardous locations.**
**La EXP-LED-402-FFHL est une torche LED entièrement sûre avec montage pour casque de Larson Electronics, créée pour protéger les pompiers en leur fournissant une illumination de Classe I, Divisions 1 & 2 et Classe II, Divisions 1 & 2 dans des endroits dangereux. Cet accessoire pour casque est capable d'illuminer jusqu'à 564' (configuration long faisceau). Elle fonctionne avec 4 piles AA, offre un système de dissipation de chaleur en aluminium et un bouton switch on/off pour éviter toute (dés)activation indésirée en zone dangereuse.**

The essential fireman accessory offers intense illumination during operation in hazardous locations, which includes gas processing facilities and agricultural sites. The portable lighting gear supports the following beam settings: low or high. In low beam mode, the unit emits 31 lumens of white light, reaching 278' with a runtime of 9.15 hours. In high beam mode, the unit emits 120 lumens of white light, reaching 564' with a runtime of 6 hours. Weighing 1 lb, this helmet light is extremely lightweight. Operators may use a fastener to lock the switch, ensuring that the attached light remains off in hazardous locations.
Cet accessoire indispensable aux pompiers offre une illumination intense pendant les opérations en zone dangereuse, incluant les installations gazières et les sites agricoles. Cette lampe portable présente deux configurations lumineuses : faisceau court ou long. En mode court, la lampe produit 31 lumens de lumière blanche et atteint 278' pendant 9h15. En faisceau long, la torche émet 120 lumens sur 564' pendant 6 heures. Elle est très légère, seulement 1 livre. Les opérateurs doivent utiliser une attache pour sécuriser le switch et ainsi s'assurer que la lampe reste éteinte en lieu dangereux.

The handheld fireman helmet spotlight is supported by a sturdy clip-on mount located on the right side of the helmet. Operators can easily access the light for toggling, positioning and more. The spotlight is also removable, allowing the component to be used as a standalone, portable spotlight.
Cette lampe portable pour casque de pompier est fixée sur un support à clip montable


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

situé sur le côté droit du casque. Les opérateurs peuvent facilement accéder à la lampe, la pivoter et plus encore. Elle peut aussi être détachée, ce qui en fait un projecteur autonome et portable.

The EXP-LED-402-FFHL comes with several safety features for use in rugged, unpredictable hazardous locations. An aluminum heat sink improves heat dissipation during operation, while reducing the possibility of malfunction from overheating. A valve design prevents the buildup of hydrogen gas. This intrinsically safe unit is ATEX/IECEx approved and IP67 waterproof with a T4 temperature code. A high impact lens cover protects the LED chip from debris and rough handling. To prevent accidental dropping the unit comes with a non-slip handle.
La EXP-LED-402-FFHL inclue des fonctionnalités de sécurité pour un usage robuste et fiable en lieux dangereux. Un système de dissipation de chaleur en aluminium réduit les chances de dysfonctionnement dû à une surchauffe. Une valve évite l'accumulation d'hydrogène. La torche est autorisée ATEX/IECEx et IP67 résistante à l'eau avec une température nominale T4. Une lentille fortement résistante aux impacts protège la lampe des débris et des manipulations brutales. Afin d'éviter les chutes, la torche est livrée avec une poignée anti-dérapante.

**Applications:** Fire-fighting operations, fireman lighting, hands-free lighting, hazardous locations, chemical processing plants, refineries, oil and gas, mining, construction, gas facilities, agricultural sites, fire fighting, task lighting, confined spaces, portable lighting, temporary lighting, emergency lighting and more.
**Applications :** Opérations incendie, illumination des pompiers, illumination sans les mains, endroits dangereux, usines chimiques, raffineries (gaz et pétrole), installations minières, constructions, installations gazières, sites agricoles, endroits confinés, illuminations portable, temporaire ou d'urgence, 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 éclairage.


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

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.

## Specifications / Additional Information

**EXP-LED-402-FFHL Intrinsically Safe LED Spotlight for Fireman Helmet**
**Unit Type:** Intrinsically Safe LED Spotlight for Fireman Helmet
**Dimensions:** 6.8" x 1.8" x 1.8" - Lamp
**Weight:** 1 lb
**Voltage:** 12V DC
**Watts:** -
**Lumens:** 31 (Low), 120 (High)
**Beam Distance:** 278' (Low), 564' (High)
**LED Lamp Life Expectancy:** 50,000+ Hours
**Ambient Operating Temperature:** -20°C to +45°C
**Temperature Code:** T4
**Light Settings:** Low, High and Off
**Battery Size:** (4) AA
**Run-time:** 9.15 Hrs (Low), 6 Hrs (High)
**Mount:** Clip-on Fireman Helmet Mount
**Color:** Black/Yellow

**Ratings/Approvals**
Class I, Divisions 1 & 2, Groups A,B,C,D
Class II, Divisions 1 & 2, Groups E,F,G
Class III, Divisions 1 & 2
ATEX /IECEx
Valve Design Releases Hydrogen Gas
Removable and Portable
Lockable On/Off Switch
IP67 Waterproof

**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

**Torche à LED sûre pour casque de pompier EXP-LED-402-FFHL**

**Type de produit :** Lampe torche LED sûre pour casque de pompier
**Dimensions :** 6.8" x 1.8" x 1.8"
**Poids :** 1 livre
**Voltage :** 12V DC
**Watts :** -
**Lumens :** 31 (court), 120 (long)
**Distance du faisceau :** 278' (court), 564' (long)
**Durée de vie LED :** 50,000 heures
**Configuration lumineuse :** Faisceau court, long et Off
**Gamme de Temp de Fonctionnement :** -20°C to +45°C
**Temp nominale :** T4
**Type de piles :** (4) AA
**Montage :** Montage à clip pour casque de pompier

**Couleur :** Noir/jaune

**Durée avant changement des piles :** 9h15 (court), 6h (long)

**Reconnaissances/Autorisations**

Classe I, Divisions 1 & 2, Groupes A,B,C,D
Classe II, Divisions 1 & 2, Groupes E,F,G
Classe III
ATEX /IECEx
Une valve libère l'hydrogène
Portable et détachable
Sécurité On/Off
IP67 Résistante à l'eau

**Commandes spéciales**
Contactez-nous pour des demandes spéciales
**Gratuit :** 1-800-369-6671
**International :** 1-903-498-3363
**E-mail:** sales@larsonelectronics.com