The EXP-LED-HL-405-MHL Intrinsically Safe LED Headlamp from Larson Electronics is a compact, portable unit that is suitable for Class I, Divisions 1 & 2 and Class II, Divisions 1 & 2 hazardous locations. The specially designed mining headlamp is capable of illuminating distances up to 282'. Running on 3 AAA batteries, this unit features a rotary switch for quick activation with gloved hands. The luminary is offered in the following light color options: white or amber.

La EXP-LED-HL-405-MHL est une lampe frontale LED de Larson Electronics compacte, portable et de Classe I, Divisions 1 & 2 et Classe II, Divisions 1 & 2 dans les lieux dangereux. Cette lampe frontale a été spécialement créée pour les sites miniers et est capable d'illuminer jusqu'à 282'. Elle fonctionne grâce à 3 piles AAA et s'active avec un bouton rotatif pour une mise en marche plus facile avec des gants par exemple. Ce luminaire est offert en lumière blanche ou ambrée.

The intrinsically safe LED headlamp offers intense illumination in hazardous locations, which includes gas processing facilities and mining sites. The portable luminary emits 132 lumens of light, reaching 282' with a runtime of 6 hours. The white light version is ideal for general, bright illumination, while the amber light variant is suitable for illuminating dark fog or thick smoke. Weighing 3.8 ounces, this luminary is extremely lightweight. Operators may activate the light using a rotary switch that is easily accessible with gloved hands.

Cette lampe frontale LED offre une intense illumination dans des lieux dangereux incluant des usines gazières et des sites miniers. Ce luminaire portable émet 132 lumens sur 282' et pendant 6 heures. La version lumière blanche est idéale pour une illumination générale et brillante. L'ambrée est plus utile dans les épaisses fumées noires. La lampe est très légère, 3.8 onces. L'opérateur peut facilement activer la lampe, même avec des gants, grâce au bouton d'activation rotatif.

The EXP-LED-HL-405-MHL comes with several safety features for use in rugged, unpredictable hazardous locations. A screw design protects the battery component, giving operators safe and easy access to the compartment. The luminary features an adjustable headband for secure fittings on helmets or directly on heads. This intrinsically safe unit is ATEX/IECEx approved and IPX7 waterproof with a T4 temperature code. The portable headlamp is not MSHA-rated, but meets ATEX M1/M2 regulations for overseas mining operations.

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

La EXP-LED-HL-405-MHL inclue des fonctionnalités de sécurité pour un usage robuste et fiable en lieux dangereux. Le design protège spécialement les piles, ce qui fournit aux opérateurs plus de sécurité et de facilité quand ils ouvrent la lampe. La lampe frontale est tenue par une bande solide, résistante et réglable afin de la fixer de manière sûre sur les casques ou directement sur la tête. Cette lampe sûre est reconnue ATEX/IECEx et IP67 résistante à l'eau avec une température nominale T4. En revanche, elle n'est pas reconnue MSHA mais remplit bien les critère ATEX M1/M2 pour les opérations minières offshores.

Applications: Overseas mining, hazardous locations, chemical processing plants, refineries, oil and gas, construction, gas facilities, agricultural sites, fire fighting, task lighting, confined spaces, portable lighting, temporary lighting, emergency lighting and more.
Applications : Mines offshores, endroits dangereux, usines chimiques, raffineries (huile et pétrole), mines, chantiers, installations gazières, sites agricoles, incendies, illumination précise, endroits confinés, illumination 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. 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

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

EXP-LED-HL-405-MHL Intrinsically Safe LED Headlamp
Unit Type: Intrinsically Safe LED Headlamp
Dimensions: 2.75" x 2.3" x 2.3"
Weight: 3.8 Oz
Voltage: 12V DC
Watts: -
Lumens: 132
Beam Distance: 282'
LED Lamp Life Expectancy: 50,000+ Hours
Ambient Operating Temperature: -20°C to +45°C
Temperature Code: T4
Switch Type: Rotary Twist Activation
Battery Size: (3) AAA
Run-time: 6 Hrs
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 (M1/M2) /IECEx
Specially Designed for Mining
Screw Battery Compartment Design
Adjustable Headband
IPX7 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

Lampe frontale à LED sûre pour casque EXP-LED-HL-405-MHL

Type de produit : Lampe torche LED sûre pour casque de pompier
Dimensions : 2.75" x 2.3" x 2.3"
Poids : 3.8 Oz
Voltage : 12V DC
Watts : -
Lumens : 132
Distance du faisceau : 282'
Durée de vie LED : 50,000 heures
Gamme de Temp de Fonctionnement : -20°C to +45°C
Temp nominale : T4
Type de piles : (3) AA
Type de bouton : Bouton d'activation rotatif
Couleur : Noir/jaune

Durée avant changement des piles : 6 heures

Reconnaissances/Autorisations

Classe I, Divisions 1 & 2, Groupes A,B,C,D
Classe II, Divisions 1 & 2, Groupes E,F,G
Classe III
ATEX (M1/M2) /IECEx
Spécialement créée pour opérations minières
Compartiment pile complètement vissé
Attache réglable
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

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