The EXP-LED-HL-404-DFX 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 robust headlamp is capable of illuminating distances up to 328' (high beam setting). Running on 3 AAA batteries, this unit features a rotational light head (up to 90 degrees) and low/high dual beam settings for various lighting requirements on the work site.
La EXP-LED-HL-404-DFX 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 robuste est capable d'illuminer jusqu'à 328' (en configuration faisceau long). Elle fonctionne grâce à 3 piles AAA et a une tête rotative (jusqu'à 90°) et un système de deux faisceaux, un court et un long, pour différents usages lumineux.

The intrinsically safe LED headlamp offers intense illumination in hazardous locations, which includes gas processing facilities and agricultural sites. The portable luminary supports the following beam settings: low or high. In low beam mode, the unit emits 100 lumens of white light, reaching 246' with a runtime of 4.5 hours. In high beam mode, the headlamp emits 200 lumens of white light, reaching 328' with a runtime of 2.5 hours. Weighing 4.5 ounces, this luminary is extremely lightweight. Operators may adjust the light head up to 90 degrees for illuminating nearby targets.
Cette lampe frontale LED offre une illumination intense dans les endroits dangereux incluant les installations gazières et les sites agricoles. Ce luminaire portable propose deux configurations lumineuses : faisceau court ou long. En mode court, la torche émet 100 lumens de lumière blanche sur 246' pendant 4h30. En mode faisceau long, la lampe frontale émet 200 lumens sur 328' pendant 2H30. Elle pèse 4.5 livres, ce qui est extrêmement léger. L'opérateur peut faire pivoter la lampe de 90° pour illuminer des cibles alentours.

The EXP-LED-HL-404-DFX comes with several safety features for use in rugged, unpredictable hazardous locations. A locking mechanism protects the battery component, giving operators safe and easy access to the compartment. The luminary features a sturdy, impact-resistant construction and an adjustable headband for secure fittings on helmets or directly on heads. This intrinsically safe unit is ATEX/IECEx approved and IP67 waterproof with a T4 temperature code.
La EXP-LED-HL-404-DFX inclue des fonctionnalités de sécurité pour un usage robuste et fiable en lieux dangereux. Un mécanisme de verrouillage protège les composants

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

batterie, 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.

Applications: 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 : Lieux 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

EXP-LED-HL-404-DFX Intrinsically Safe LED Headlamp
Unit Type: Intrinsically Safe LED Headlamp
Dimensions: 3.1" x 1.9" x 1.7"
Weight: 4.5 Oz
Voltage: 12V DC
Watts: -
Lumens: 100 (Low), 200 (High)
Beam Distance: 246' (Low), 328' (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

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
Rotational Light Head
Locking Battery Compartment
Dual Beam Settings (Low or High)
IP67 Waterproof

Special Orders- Requirements
Contact us for special requirements

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

Battery Size: (3) AAA
Run-time: 4.5 Hrs (Low), 2.5 Hrs (High)
Color: Black/Yellow

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-404-DFX

Type de produit : Lampe torche LED sûre pour casque de pompier
Dimensions : 3.1" x 1.9" x 1.7"
Poids : 1 livre
Voltage : 12V DC
Watts : -
Lumens : 100 (court), 200 (long)
Distance du faisceau : 246' (court), 328' (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 : (3) AA
Montage : Montage à clip pour casque de pompier

Couleur : Noir/jaune

Durée avant changement des piles : 4h30 (court), 2h30 (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
Rotation de la lampe possible
Piles dans compartiment sécurisé
Double configuration du faisceau (court ou long)
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