Made in Texas
Fabriqué au Texas

The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 from Larson Electronics is an Explosion Proof Red Crane Warning Laser that can be used to support safety during crane operations and to warn people in the area about the presence of an operating crane. The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 is Class I, Divisions 1 & 2, Groups A, B, C, D, Class I, Zones 1 & 2, Groups IIB+H2, IIA, Class II, Divisions 1 & 2, Groups E, F ,G and Class III Divisions 1 & 2 rated for hazardous areas and is listed for use worldwide including the United States, Canada, Europe and Asia. This explosion proof 5mW laser operates on 12-24V DC and features a sturdy aluminum build.
Le EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 est un laser d'avertissement à LED rouge anti-déflagration pour grue. Il aide à la sécurité en cas d'opérations de grues en prévenant les personnes alentours de sa présence. Le EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 est de Classe I, Divisions 1 & 2, Groupes A, B, C, D, Classe I, Zones 1 & 2, Groupes IIB+H2, IIA, Classe II, Divisions 1 & 2, Groupes E, F, G et Classe III Divisions 1 & 2, destiné aux environnements dangereux et autorisé aux États-Unis, au Canada, en Europe et en Asie. Ce laser à LED et anti-déflagration de 5mW opère en 12V-24V DC et offre une solide structure en aluminium.

The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 incorporates a red LZRWL-CRN-RED laser that can be seen clearly during busy crane operations. This powerful laser pointer is equipped with a special optic in front that allows it to project a 45° angle line of light instead of just a single dot. It is mounted on the arm of a crane and projects the beam onto the floor of the work location or area where the crane is operating.
Le EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 inclue un laser rouge LZRWL-CRN-RED facilement visible pendant les opérations. Le puissant pointeur laser est équipé d'une optique spéciale projetant un angle de 45° de lumière au lieu d'un simple point. Il est monté sur un support sur l'un des bras de la grue et projette le faisceau vers le sol au niveau de la zone de travail de la grue.

A small profile, low 12-24V DC power requirements, high durability and versatile mounting makes these crane warning lasers ideal for industrial manufacturing applications and anywhere requiring overhead crane safety lights. Similar to forklift safety lights, this product will add an additional level of safety to the industrial

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

environment by warning pedestrians of a crane's movement when sound warnings may not be enough.
Discrétion, faibles besoins en courant (12V-24V DC), longue durée de vie et montage polyvalent rendent de ce laser d'avertissement pour grue idéal dans l'industrie ou n'importe où il y aurait un besoin d'avertir de la présence d'une grue. Similaire aux lampes de sécurité des monte-charges, ce produit offre un niveau de sureté supérieur face au contexte industriel en prévenant les passants du mouvement de la grue quand les alertes sonores ne sont pas suffisantes.

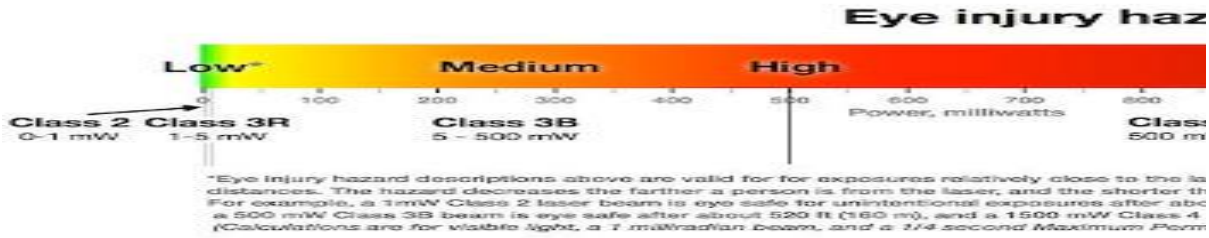
Durability: The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 explosion proof red laser from Larson Electronics is rated NEMA Type 3, 4, 4X, 7 (B,C,D) and 9 (E,F,G) and designed to withstand the rigors of demanding environmental and operating conditions while remaining lightweight and easy to use. These units can operate in temperatures of -40° Celsius to 50° Celsius, are waterproof to 3 meter and resist ingress of dust, dirt and humidity. The housings are formed from extruded aluminium and the lenses are unbreakable polycarbonate.
Durée de vie : Le laser EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 de Larson Electronics est reconnu NEMA Type 3, 4, 4X, 7 (B, C, D) et 9 (E, F, G) et a été créé pour supporter la rigueur d'environnements et de condition opérationnelles exigeants, tout en restant léger et facile d'utilisation. Ce laser peut opérer dans des endroits aux températures extrêmes, allant de -40°C à 50°C, il est résistant à l'eau jusqu'à 3m de profondeur et ne laisse pas entrer ni la poussière, ni la saleté ni l'humidité. Le boitier est fait d'aluminium extrudé et les lentilles de polycarbonate incassable.

Mounting: This explosion proof laser features an adjustable surface mount bracket for seamless control. The included adjustable flat surface bracket has two set screws on the bracket, allowing operators to loosen the mounting bracket, adjust the laser's tilt orientation, and retighten to hold the unit in position. A single thru-hole mounting bolt allows operators to adjust the rotation of the fixture by loosening one bolt.
Montage : Le laser anti-déflagration offre un support de montage réglable pour un contrôle transparent. Le support inclus contient un ensemble de vis permettant à l'opérateur de les dévisser, d'ajuster le laser puis de resserrer pour garder la position désirée. Un unique boulon permet à l'opérateur de régler la rotation du montage.

Wiring: Terminal strips inside the unit allow operators to make electrical connections. Wiring is fed through rigid pipe to the 3/4" NPT hubs on either side of the fixture and

tied in to the fixture's terminal strips, completing the electrical connection.
Branchement : Des bandes à l'intérieur du laser permettent la connexion électrique. Le branchement est fait via une tige rigide vers les boitiers 3/4'' NPT des deux côtés du laser et orientés vers les bandes du terminal afin de compléter le branchement électrique.

Applications: Crane safety, crane measurements, crane warning system and more.
Applications : Sécurité des grues, mesure des grues, systèmes d'avertissement des grues, entre autres.



Click Photo to Enlarge
Cliquer sur la Photo pour Agrandir

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

EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224 Explosion Proof Red Crane Warning Laser
Lamp Type: Laser
Dimensions: 8"L x 6"W x 14"H
Total Milliwatts (mW): 5mW
Voltage: 12-24V DC
Lumens: NA
Laser Color: Red
Laser Life Expectancy: 30,000 hours
Laser Configuration: 45° Narrow Beam
Ambient Operating Temp Range: -40°C to +50°C
Housing Material: Aluminum
Housing Color: Powder Coated - Grey
Lens Material: Polycarbonate
Mounting: Adjustable Surface Mount Bracket w/ Set Screws
Wiring Hub: (2) 3/4" NPT
Warranty: Yes - 3 Years*

Ratings/Approvals
Listed for United States, Canada, Europe, Asia
Class I, Div. 1 & 2, Groups A, B, C, D
Class I, Zones 1 & 2, Groups IIB+H2, IIA
Class II, Div. 1 & 2, Groups E, F ,G
Class III, Div. 1 & 2
NEMA Type 3, 4, 4X, 7 (B,C,D), 9 (E,F,G)
ATEX Ex II 2 G / D
IECEx db IIC Gb
IECEx tb IIC Db IP66
Made in the USA

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

Laser rouge anti-déflagration pour grue EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-1224

Type de Lampe : Laser
Dimensions : 8"L x 6"l x 14"H
Milliwatts : 5mW
Voltage : 12V-24V DC
Lumens : NA
Couleur du laser : Rouge

Durée de vie laser : 30,000 heures
Configuration laser : Faisceau étroit de 45°

Gamme de Temp de Fonctionnement : -40°C à +50°C

Matériel du boitier : Aluminium
Couleur du boitier : Fermeture poudre - Grise
Matériel de la lentille : Polycarbonate
Montage : Support réglable avec des vis
Branchement : (2) 3/4" NPT
Garantie : Oui – 3 ans*

Reconnaissances/Autorisations

Autorisé aux États-Unis, au Canada, en Europe, en Asie
Classe I, Div. 1 & 2, Groupes A, B, C, D
Classe I, Zones 1 & 2, Groupes IIB+H2, IIA
Classe II, Div. 1 & 2, Groupes E, F ,G
Classe III, Div. 1 & 2
Type NEMA 3, 4, 4X, 7 (B,C,D), 9 (E,F,G)
ATEX Ex II 2 G / D

IECEx db IIC Gb

IECEx tb IIC Db IP66
Fabriqué aux USA

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