Made in Texas
Fabriqué au Texas

The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW 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-DT-50MW 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 50 mW laser projects a visible dot onto the ground and operates on 12V DC and features a sturdy aluminum build.
La EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW de Larson Electronics est un laser d'avertissement rouge antidéflagrant pour grue à utiliser comme support de sécurité pendant le fonctionnement d'une grue pour prévenir les personnes alentours de sa présence. La EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW 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 pour les zones à risque et pour une utilisation aux États-Unis, au Canada, en Europe et en Asie. Ce laser antidéflagrant de 50mW projette un faisceau visible au sol et opère en 12V DC avec une boitier en aluminium très résistant.

The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW 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 highly-visible red point onto the floor of the work location or area where the crane is operating. 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.
La EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW inclue un laser LZRWL-CRN-RED qui peut être clairement vu malgré l'opération d'une grue. Ce puissant laser est équipée d'une optique spéciale permettant de rendre le laser rouge hautement visible sur le sol de la zone de travail et où la grue évolue. Il est monté sur le bras de la grue et projette le faisceau au sol.

A small profile, low 12V 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 environment by warning pedestrians of a crane's movement when sound warnings may not be enough.
Il est léger et fonctionne en 12V DC, dure longtemps et offre un montage polyvalent faisant de ce laser une solution idéale pour un environnement industriel ou toute zone requérant une illumination de sécurité pour grue. Similaire aux lampes de sécurité pour monte-charge, ce produit fera gagner en sécurité à une zone industrielle on prévenant les piétons du mouvement de la grue quand des alertes sonores peuvent ne pas être suffisantes.

Durability: The EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW 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 aluminum and the lenses are unbreakable polycarbonate.
Durabilité : Le laser rouge antidéflagrant EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW de Larson Electronics est reconnue NEMA Type 3, 4, 4X, 7 (B,C,D) et 9 (E,F,G) et a été spécialement créé pour supporter la rigueur des environnements de travail et pour y être facile d'utilisation. Il peut fonctionner de -40°C à +50°C, il est résistant à l'eau jusqu'à 3m de profondeur et résiste à la poussière, aux saletés et à l'humidité. Le boitier est fait d'aluminium extrudé et la lentille 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 re-tighten 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 : Ce laser antidéflagrant inclue un support de montage surface pour un contrôle plus facile. Le support réglable comprend 2 vis permettant à l'opérateur via le dévissage de régler l'inclination du laser puis de verrouiller la position en revissant ces vis. Un unique boulon permet d'ajuster la rotation.

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 borniers internes permettent à l'opérateur de faire la connexion électrique. Le branchement est fait via la tige rigide vers le boitier 3/4'' NPT sur chaque côté de la lampe et connecté aux borniers pour compléter la connexion électrique.

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

EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW 50mW Explosion Proof Red Crane Warning Laser
Lamp Type: Laser
Dimensions: 8"L x 6"W x 14"H
Total Milliwatts (mW): 50 mW
Voltage: 12V DC
Lumens: NA
Laser Color: Red
Laser Life Expectancy: 30,000 hours
Laser Configuration: -
Ambient Operating Temp Range: -40°C to +50°C

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

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

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 d'avertissement rouge antidéflagrant pour grue 50mW – EXHL-TRN-LE5-CRN-RED-DT-50MW

Type de Lampe : Laser

Dimensions : 8"L x 6"l x 14"P
Watts : 50mW
Voltage : 12V DC
Lumens : N/A
Couleur du laser : Rouge
Durée de vie laser : 30.000 heures
Configuration lumineuse : -
% conduite LED : 90%
Gamme de Temp de Fonctionnement : -40°C to +50°C

Matériel du boitier : Aluminium

Couleur boitier : Poudre grise
Matériel de la lentille : Polycarbonate
Montage : Support de montage surface réglable avec vis
Boitier de branchement : (2) 3/4'' NPT

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 États-Unis

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