

Luminaria Industrial HID

Para áreas ordinarias y peligrosas. Balastro remoto, HID, incandescentes, led, fluorescente y halogeno.

INYECTADOS

AWELT®

HID Industrial Lighting Fixture

Serie LH Sección: 16.1

For ordinary and hazardous locations. Remote ballast, HID, incandescent, led, fluorescent and halogen lamp.



A Techo



A Pared



En Poste



Colgante

**Fabricación e Integración 100% Nacional
HECHO EN MÉXICO**

Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

- Las luminarias HID (Alta Intensidad de Descarga) Serie LH, están diseñadas para usarse con lámparas de Vapor de Sodio de alta presión y Aditivos Metálicos. Donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento o nieve.
- Para instalación en ambientes ordinarias y en áreas peligrosas por presencia de vapores flamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas industriales en determinadas plantas de procesos químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.
- Diseñadas para montarse con el portalámparas hacia arriba.
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión (Diecast).
- Acabado: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada (horneada).
- Tornillería externa: Acero Inoxidable.
- Vaso refractor: Cristal prismático roscado, termotemplado resistente al calor.
- 6 tipos de montaje: Colgante, poste a 25° y recto, techo, pared y balastro remoto
- Clase I Div. 2. Grupos A, B, C, D.
Clase I Zona 2. Grupos IIC, IIB, IIA.
Clase II Div. 1 Grupos E, F, G.
- Temperatura de operación: 40 °C (104 °F).
- 40 °C (-40 °F) Vapor de Sodio.
- 30 °C (-22 °F) Aditivos metálicos.
- Portalámparas: Base Mogul para altas temperaturas en HID y Base Media en incandescente, led, fluorescente y halogeno.
- Empaques: Silicón indeformable para altas temperaturas.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.
- Se surte sin lámpara.
- Acepta longitud máxima de lámpara: 210 mm (8,26").
- Reflector: Fibra de vidrio reforzada con poliéster blanco
- Cumple con:
 - UL 1598
 - UL 844
 - CSA C 22.2 No. 137
 - NEMA 3, 4X
 - IESNA-LM-31
 - IESNA-LM-46

- Series LH, HID Lighting fixtures (High Intensity Discharge) are designed for use with high pressure sodium and metal halide lamps, where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code).
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.
- Designed lamp mounted base up position.
- Body and mounting: Die cast aluminium.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe. Threaded heat resistant prismatic crystal.
- 6 Mounting types: Pendant, stanchion 25° and straight, ceiling, wall and remote ballast.
- Class I Div. 2 Groups A, B, C, D.
Class I Zone 2. Groups IIC, IIB, IIA.
Class II Div. 1 Groups E, F, G.
- Operation temperature: 104 °F (40 °C).
- Minimum operation temperature:
 - 40 °C (-40 °F) High presure sodium.
 - 30 °C (-22 °F) Metal halide.
- Lampholder: Mogul base for high temperatures in HID and Medium Base in incandescent, led, fluorescent and halogen.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Guard: Die cast aluminium.
- Lamp not furnished
- Accepts maximum lenght lamp: 8,26" (210 mm).
- Reflector: Fiberglass reinforced with white polyester
- Comply with:
 - UL 1598
 - UL 844
 - CSA C 22.2 No. 137
 - NEMA 3, 4X
 - IESNA-LM-31
 - IESNA-LM-46

www.rawelt.com.mx
VENTAS: 01 800 7117 200 (PARA MÉXICO)

RAWELT, S.A. de C.V.
Torreón, Coah., México
Tel.: (871) 747 4747
E-mail: torreon@rawelt.com.mx

INYECTADOS
RAWELT[®]
Una División del Grupo **REVUELTA** 