

Luminaria Industrial HID

Para áreas ordinarias y peligrosas

INYECTADOS
AWELT®

HID Industrial Lighting Fixture

For ordinary and hazardous locations

Serie LH Sección: 16.1



En Poste



A Pared



A Techo



Colgante

AWELT
PURPURA® COAT

■ Luminarias HID con recubrimiento exterior de PVC y recubrimiento interior de URETANO. Este recubrimiento es la protección más efectiva en ambientes altamente corrosivos.



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 inflamables, 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.
- Fácil acceso a los componentes eléctricos con tapa de bisagra en la carcasa.
- 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.
- Se fábrica también con balastro remoto. Ver folleto RW 44
- Balastro: Alto factor de potencia
- Potencia de lámparas HID:
 - Vapor de sodio 70, 100, 150 w
 - Aditivos metálicos 175, 250 w
- 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.
- 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.
- Easy access to the electrical components by hinged ballast housing.
- 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.
- Remote ballast type. See RW 44 pamphlet
- Ballast: High power factor.
- Power rating:
 - High pressure sodium 70, 100, 150 w
 - Metal halide: 175, 250 w
- 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.
- 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**