

# LUMINARIA LINEAL TRANSIT LINEA NEMA 7

## ÁREAS CLASIFICADAS PELIGROSAS

CLASE I & II, Div 1 - Grupos C, D, E, F y G.

CLASE I & II, Div 2 - Grupos C, D, E, F y G.

CLASE III - IP 66, IK9.

Nema 3, Nema 4, Nema 4X, Nema 9 y Nema 7.



**ELECTRIC LED** : LUMINARIA LINEAL TRANSIT

**REFERENCIAS** : EN7- ELLED -1\*32W & EN7-ELLED-2\*32W

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La luminaria **LINEAL TRANSIT**, está diseñada para instalaciones donde puede presentarse humedad, suciedad, polvo, corrosión y vibración. Se pueden usar en áreas clasificadas peligrosas debido a la presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles definidos por UL e IEC, ofrece un mayor ahorro de energía, menores costos de mantenimiento y un rápido retorno de la inversión.

**ELECTRIC LED**

**Luminaria LINEAL TRANSIT.**

**EN7- ELLED -1\*32W & EN7-ELLED-2\*32W**



## CARACTERÍSTICAS:

- Tecnología tipo **LED**.
- Alta eficiencia luminosa.
- **Voltaje:** AC 110-220.
- Temperatura ambiente 5°C + 50°C.
- Estructura resistente a golpes y vibraciones.
- Libre de soldadura.
- Cuerpo y marco de aluminio libre de cobre
- Resistente a la corrosión.
- Toda la tornillería expuesta es en acero inoxidable 304.
- Lente resistente a impactos y choques térmicos.
- Diseño compacto.
- Incluye **DPS** para protección del voltaje.
- **Garantía estándar:** de 5 años.



## CONFORMIDAD:

**Normas de ensayos y fabricación**

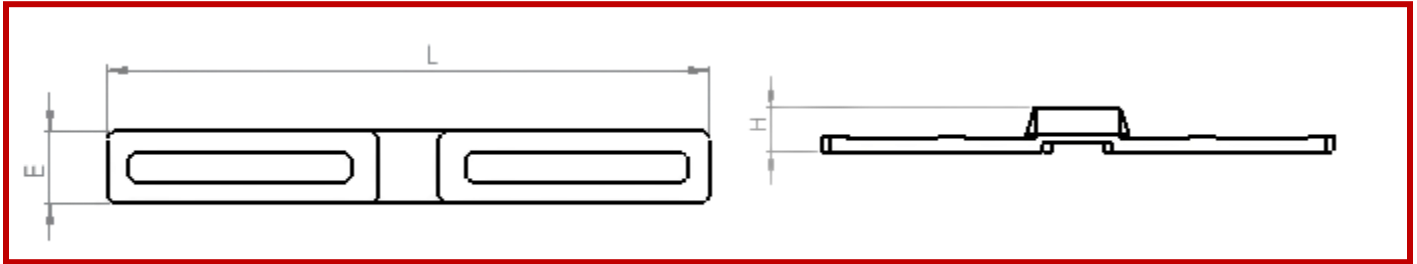
- ✓ IEC 62262
- ✓ IEC 60598-1
- ✓ IEC 60695-11-5
- ✓ IEC 60695-2-11
- ✓ IEC 60598-2
- ✓ IEC 61347
- ✓ UL 844
- ✓ NTC 5786
- ✓ RETILAP

## AREAS DE APLICACION

En áreas clasificadas como peligrosas: **CLASE I & II - DIV. 1 & 2 - GRUPO C, D, E, F & G. Nema 4 + Nema 4X + Nema 7.**

- ✓ Plantas de energía.
- ✓ Torres de perforación.
- ✓ Industria química.
- ✓ Instalaciones petroquímicas.
- ✓ Industria pesada.
- ✓ Plantas de gas.
- ✓ Tratamientos de aguas residuales.
- ✓ Plantas procesadoras de alimentos.

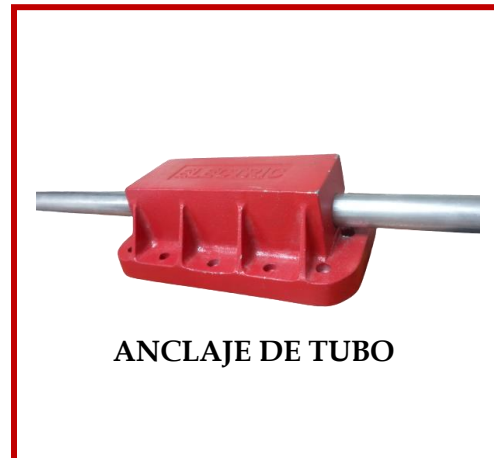
## DIMENSIONES DE LA LUMINARIA



DIMENSIONES 1*32W		DIMENSIONES 2*32W	
LARGO (L)	500 mm	LARGO (L)	1000 mm
ANCHO (E)	120 mm	ANCHO (E)	120mm
ESPESOR (H)	32mm	ESPESOR (H)	32mm
PESO	5kg	PESO	10kg

REFERENCIA	LUMINES	COLOR DE TEMPERATURA
EN7-ELLED-1*32W	2378	6500K
EN7-ELLED-2*32W	4757	6500K

**OPCIONES DE MONTAJE**



**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

PARAMETRO MECANICO		
ESPECIFICACIONES	EN7-ELLED-1*32W	EN7-ELLED-2*32W
Material de carcasa	Aluminio libre de cobre	
Materiales lenticulares	Polímero	
Opciones de montaje	Techo, Pared. Colgante	
Clasificación IP	IP 66	
Clasificación IK	IK 09	

AMBIENTE DE APLICACIÓN		
ESPECIFICACIONES	EN7-ELLED-1*32W	EN7-ELLED-2*32W
Humedad ambiente de trabajo	5% ~ 95%	
Temperatura ambiente de trabajo	5°C ~ 50°C	
Temperatura optima de trabajo	35°C	

**\*\*\*PARA INFORMACION SOBRE LAS ESPECIFICACIONES ELECTRICAS DE CADA REFERENCIA Y RANGOS DE APERTURAS, CONSULTE CON SU REPRESENTANTE COMERCIAL\*\*\***

**ACCESORIOS INCLUIDOS**



**Guaya de anclaje**



**Kit de seguridad**



**Cable 3\*14\*2 metros  
libre de halógenos  
(instalado en fabrica)**



**Anclaje pared o techo**



**Anclaje a tubo**



**DPS**

SCANER FICHA TECNICA

