

# LUMINARIA LINEAL PARA TORRE DE PERFORACION CLASE I, DIV 2.

## ÁREAS CLASIFICADAS PELIGROSAS

CLASE I, Div 2 - Grupos C, D, E, F y G.  
GRADO DE PROTECCION IP 66, IK10.  
Nema 4 & Nema 4X.



**ELECTRIC LED** : LUMINARIA LINEAL PARA TORRE DE PERFORACION.

**REFERENCIA** : EN7-LBSC-80 & EN7-LBSC-40.



## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La luminaria **LINEAL PARA TORRE DE PERFORACION**, está diseñada específicamente para ser instalada en torres de perforación o Frank, ya que sus brazos y soportes están adecuados para las perforaciones dispuestas en la torre, sin necesidad de hacer ningún tipo de cambios o soldaduras para su instalación. Esta luminaria es ideal para instalaciones donde puede presentarse humedad, suciedad, polvo, corrosión y vibración. Se pueden usar en áreas peligrosas debido a la presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles definidos como **CLASE I DIV 2** 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 PARA TORRE DE PERFORACION.**

**EN7-LBSC-80 & EN7-LBSC-40**

## 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 delgado y 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

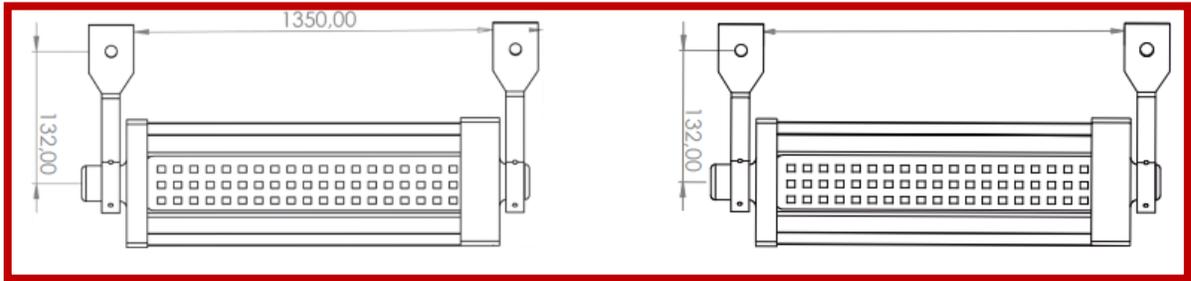
## AREAS DE APLICACION

En áreas clasificadas como peligrosas: **CLASE I. DIV 2. GRUPO C, D, E, F Y G. NEMA 4 & NEMA 4X.**

- ✓ 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 80W		DIMENSIONES 40W	
LARGO (L)	1350 mm	LARGO (L)	700 mm
ANCHO (A)	132 mm	ANCHO (A)	132mm
ESPESOR (E)	3 mm	ESPESOR (E)	3mm
PESO	11.5kg	PESO	5.4kg

REFERENCIA	LUMINES	COLOR DE TEMPERATURA
EN7-LBSC-40	2378 lm	6500K
EN7-LBSC-80	4757 lm	6500K

**OPCIONES DE MONTAJE**



**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

PARAMETRO MECANICO		
ESPECIFICACIONES	EN7-LBSC-40W	EN7-LBSC-80W
Material de carcasa	Aluminio libre de cobre	
Materiales lenticulares	Polímero	
Opciones de montaje	Torres de perforación, Techo, Pared, Colgante y casetas	
Clasificación IP	IP 66	
Clasificación IK	IK10	

AMBIENTE DE APLICACIÓN		
ESPECIFICACIONES	EN7-LBSC-40W	EN7-LBSC-80W
Humedad ambiente de trabajo	5% ~ 95%	
Temperatura ambiente de trabajo	5°C ~ 50°C	
Temperatura optima de trabajo	35°C	

**ACCESORIOS INCLUIDOS**



SCANER FICHA TECNICA

