



Especificación UL para ubicaciones peligrosas y húmedas  
Componentes de grado marino con resistencia superior a la corrosión

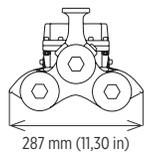
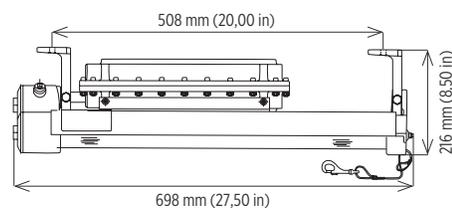
Para utilizar en ubicaciones peligrosas como plantas químicas, equipos de perforación, refinerías y cabinas de pintura en aerosol

Disponible en longitudes de dos y cuatro pies

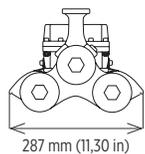
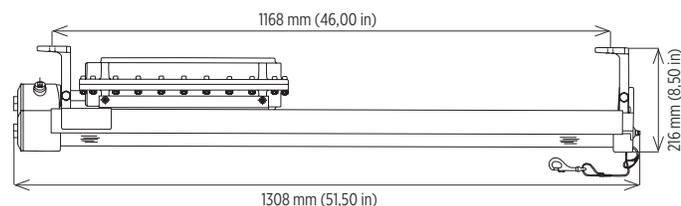
La tecnología LED aumenta la eficiencia, elimina el mantenimiento y respalda las iniciativas ecológicas

### Dimensiones

#### 2 pies



#### 4 pies



### Especificaciones

<b>Construcción</b>	Carcasa de aluminio grado marino con bajo contenido de cobre
<b>Tornillería</b>	Acero inoxidable
<b>Fuente de luz</b>	Diodos emisores de luz (LED) Blanco frío (5000K) Luminaria de 2 pies: 40W, 4200 lúmenes Luminaria de 4 pies: 80W, 8400 lúmenes CRI > 80 Vida útil nominal 50.000 horas
<b>Fuente de alimentación</b>	120-277 V, 50/60 Hz
<b>Cableado</b>	Cables trenzados
<b>Batería de reserva para emergencias, EMB</b>	Alimentación: 120-277 V, 50/60 Hz Tiempo de funcionamiento: 90 minutos Disponible en el modelo de 4 pies únicamente
<b>Temperatura ambiente nominal</b>	-20 °C a +40 °C
<b>Orientación</b>	Permite iluminación del eje horizontal
<b>Montaje</b>	Pies de montaje ajustables (incluidos)
<b>Peso estimado de la luminaria</b>	2 pies: 16,0 kg (35,0 libras) 4 pies: 19,0 kg (42,0 libras) 4 pies con EMB: 28,5 kg (63,0 libras)
<b>Garantía</b>	3 años

Si desea las curvas fotométricas en formato IES, consulte en fábrica

### Conformidad

Certificaciones UL/cUL:

- UL 1598 Apto para zonas húmedas
- UL 1598A Apto para intemperie en ambientes marinos (agua salada)
- UL 844 Áreas peligrosas (clasificadas)
  - Clase I, División 1, Grupos C y D
    - T6, temperatura superficial máxima de 85 °C
  - Clase II, División 1, Grupos E, F y G
    - T3B, temperatura superficial máxima de 165 °C
  - Clase III
- UL 924, Equipos de iluminación de emergencia
- CSA C22.2, N.º 250.0



# Serie LFXB LED

LED lineales a prueba de explosión

**PHOENIX**<sup>®</sup>  
DURABILITY X DESIGN™

## Información sobre pedidos

Ejemplo: LFXB-LED-4-EMB

Luminaria	Tipo	Tamaño	Opciones
LFXB	LED	2 4	EMB <sup>1</sup>

### Tamaño

2 2 pies  
4 4 pies

### Opciones

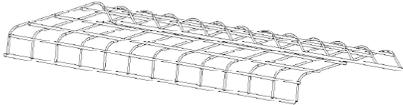
EMB<sup>1</sup> Respaldo de batería de emergencia

### Notas

1 Disponible en el modelo de 4 pies únicamente

**Proyectos especiales:** nuestra capacidad industrial nos permite atender proyectos especiales. Si necesita otras opciones o accesorios no incluidos en este folleto por favor no dude en consultarnos. Habrán cantidades mínimas requeridas y/o plazos de entrega más extensos. Si desea hacer una consulta específica, comuníquese con el representante Phoenix de su localidad.

## Accesorios



### Resguardo de alambre para el lente

WG-B2 (unidades de 2 pies)  
WG-B4 (unidades de 4 pies)

El diseño y las especificaciones de los productos están sujetos a cambios sin previo aviso. La versión más actual de esta hoja de especificaciones se encuentra en nuestro sitio web [www.phoenixlighting.com](http://www.phoenixlighting.com).



Phoenix Lighting 8711 West Port Avenue Milwaukee, WI 53224, USA  
Teléfono: +1 414.973.3300 Teléfono gratuito en USA: 800.438.1214 Fax: +1 414.973.3210 [www.phoenixlighting.com](http://www.phoenixlighting.com)

N5611202E  
01.27.20