Iluminación de neón ATEX Zona 1 - Titan Linear



La iluminación de **neón Titan Linear ATEX** Cat **Z1** es una luminaria LED lineal a prueba de explosiones diseñada para iluminación fija en entornos industriales clasificados ATEX. Su formato alargado proporciona una iluminación uniforme de áreas de trabajo, pasillos técnicos, plataformas, talleres o naves industriales.

Diseñada como una alternativa moderna a las antiguas luminarias fluorescentes ATEX, puede integrarse fácilmente en instalaciones que requieran una iluminación fiable y duradera que cumpla las limitaciones de las atmósferas explosivas. Su diseño robusto la hace adecuada para emplazamientos industriales exigentes, especialmente en entornos expuestos a gases, vapores o polvos combustibles.

Una luminaria lineal ATEX para instalaciones fijas

La luminaria **Titan Linear** es especialmente adecuada para zonas en las que es preferible una iluminación uniforme a una iluminación puntual. Puede utilizarse para cubrir una zona de trabajo, un pasillo o un puesto técnico sin multiplicar el número de puntos de luz.

Su fijación al techo y su conexión monofocal facilitan su integración en una nueva instalación o la sustitución de una luminaria existente.

Ventajas del proyector de neón ATEX Z1

- **Formato lineal** adecuado para zonas largas, pasillos, plataformas y puestos de trabajo prolongados.
- **Solución LED** para sustituir antiguas luminarias fluorescentes ATEX.
- **Distribución uniforme de la luz** para mejorar el confort visual in situ.
- **Instalación fija** con soporte de montaje en techo.
- **Diseño industrial robusto** para entornos exigentes.
- **Conexión simple simplificada**.

Especificaciones técnicas

	Titan Lineal
	Luminaria de neón lineal ATEX LED
	Zonas 1, 2, 21 y 22
	60 W
	7 380 lúmenes

Alimentación eléctrica	CA 110-277 V - 50/60 Hz
Grado de protección	IP66
Clase de temperatura	T6
Protección contra sobretensión	6-12 kV de serie
Carcasa	Aluminio
Lente	Difusa, resistente a impactos
Montaje	Soporte de acero inoxidable para montaje en techo
Conexión	Un solo extremo
Cable suministrado	0,6 m
Dimensiones	1285 x 126 x 88 mm
Peso	7,5 kg
Batería	No

Aplicaciones recomendadas

Esta luminaria está diseñada para los sitios industriales que requieren una iluminación ATEX fija y duradera: zonas de producción, talleres de mantenimiento, plataformas técnicas, pasillos industriales, zonas de almacenamiento, sitios químicos y petroquímicos y entornos polvorientos.

FAQ - Proyector lineal de neón ATEX Z1 Titan

¿Este proyector está diseñado para ser desplazado regularmente?

No. Se trata de una luminaria fija, diseñada para ser instalada de forma permanente en un emplazamiento industrial. Para un uso móvil, es preferible un proyector ATEX portátil o recargable.

¿Se puede utilizar para modernizar una instalación existente?

Sí, puede utilizarse para sustituir una luminaria ATEX existente, siempre que el montaje, la alimentación eléctrica y la clasificación ATEX del emplazamiento sean compatibles.

¿Quién debe instalar este tipo de luminaria?

La instalación debe realizarla un profesional cualificado, respetando las normas aplicables a las zonas ATEX y la reglamentación eléctrica del lugar.