



Preguntas Frecuentes Sobre las Lámparas de Inducción Magnética

¿Qué es la inducción magnética y como funciona?

El electrodo Acoplador de las lámparas AITI usado en la Tecnología de Inducción Magnética en lugar de los electrodos encontrados en los extremos de los tubos Fluorescentes para generar luz. La ausencia de estos electrodos permiten una vida mas larga de la lámpara.

¿Cuáles son los componentes del sistema de Inducción AITI?

El sistema cuenta con dos componentes el Generador Patentado de Inducción Magnética y la lámpara.

¿Por qué Inducción Magnética?

La iluminación de la inducción ofrece 100.000 horas increíbles de vida que lo hacen virtualmente sin necesidad de mantenimiento. Con CRI ≥ 90 y una amplia gama de las temperaturas de color, 2700-6500K, esta lámpara entrega la mayoría de la fuente fiable de luz. Si es condiciones de temperatura extremas de funcionamiento o aún en usos por intervalos, AITI es la solución.

¿Puede Interferir las Lámparas de Inducción Magnética con computadoras o cualquier otro dispositivo electrónico?

¡NO! Los sistemas de AITI cumplen o exceden los estándares de la EMI de la FCC (47CFR parte 18) con ausencia de interferencias bajo circunstancias normales.

¿Las Lámparas de Inducción Magnética de AITI Interfieren con equipo de Telecomunicaciones?

¡NO! Las lámparas y los generadores de Inducción Magnética se certifican para cumplir o para exceder los estándares de la FCC (47CFR número de parte 18) con componentes para proteger interferencia de la navegación y de las comunicaciones por radio. Estas unidades no interferirán con los teléfonos móviles.

¿La iluminación de las lámparas de Inducción Magnética de AITI son afectados por temperaturas Altas o Bajas?

Con nuestra tecnología propietaria de la amalgama y la tecnología del IC nuestras lámparas proporcionan una iluminación estable sobre una amplia gama de temperaturas ambiente, manteniendo por lo menos el 90% de lúmenes normales - 30° F a 260° F y pueden funcionar a temperaturas tan bajas como - de 40° F

¿La posición o colocación de las Lámparas de Inducción Magnética afecta la Iluminación?

No. La posición universal de operación no afecta al funcionamiento de las Lámparas de Inducción Magnética de AITI.

¿Cuál es el cambio de color del sistema de Inducción Magnética de AITI?

Estos sistemas operan como la los mas típicos Fluorescentes con respecto a los fósforos y no se desviarán en un cierto plazo. Excepto que los sistemas de inducción magnética conservaran su luminosidad en un 90% Durante la vida útil de la lámpara

¿Cuentan con sistemas compatibles con energía solar?

Si contamos con 2 modelos roadway de 40w y 80w compatibles con Energía Solar a 12 o 24Volts.

TELPACIFIC S.A. DE C.V.

Nogales # 86 Col. Progreso Acapulco, Gro. C.P. 39350 TEL. (744) 100-2818 FAX (744) 486-3449
Mail contacto@telpacific.com.mx



¿Cuentan con sistemas Dimeables?

Si a desde enero del 2008 contamos con sistemas dimeables.

¿Se puede el sistema de inducción de AITI utilizar para un faro que destella?

Sí. El uso por intervalos constantes es posible ya que con los nuevos generadores de la tecnología del IC no tendrá ningún impacto en la vida del sistema.

¿El sistema de AITI se descolorara o se Dañaran los Materiales?

La cantidad de luz ultravioleta generada por la inducción es áspero equivalente a la de tubos fluorescentes lineares. El factor del daño para los materiales se clasifica que el factor 0.3 como bajo así que la inducción se pueden utilizar en luminarias abiertas sin cualquier vidrio delantero.

¿El sistema de Inducción de AITI es Resistente a la Vibración?

Sí. Los sistemas de inducción de AITI no tienen ningún electrodo lo que los hace más confiable en las vibraciones y usos impetuosos. Los sistemas de inducción de AITI han probado durabilidad en puentes, túneles y usos en la señalización

¿Cual es el efecto de las fluctuaciones de energía en el funcionamiento del sistema de inducción de AITI?

Debido a un acondicionador pre-construido en el generador del HF, proporciona un voltaje de fuente interna estabilizado (del +/- 15% del suministro de energía) al generador del HF, nuestras lámparas de inducción magnética manejan la energía con alta eficiencia por lo que la luminosidad de la lámpara varía menos el de 1% independientemente a las fluctuaciones del voltaje. No hay efecto sensible sobre el funcionamiento o de la representación del color.

¿Al Finalizar la Vida útil de la lámpara todos los componentes deben ser substituidos?

Cada componente de la lámpara puede ser substituido por separado sin embargo dado que suministramos todo como sistema y la vida util de la lámpara es de 100,000 horas es muy probable que sea mejor remplazar el sistema completo.

¿Por qué son las lámparas de Inducción Magnética dignas de Inversión?

Las lámparas de Inducción Magnética de AITI ofrecen de 5 a 10 veces mas vida útil que los sistemas Fluorescentes y los sistemas HID, Incluso considerando que el costo es 2 a 3 veces superior a estos sistemas es fácil justificar debido a la ALTA RENTABILIDAD DE LA INVERSION en ahorros de energía, mantenimiento y refacciones.

La ventaja más grande es cómo esta tecnología marca una diferencia real para nuestro ambiente. Es una solución sólida para un cambio espectacular. La iluminación por Inducción Magnética crea enormes ventajas financieramente y es un producto positivo para nuestro país entero, pues mejoramos uso nuestros recursos. Esto está "más allá de eficiente"

Si usted tiene alguna otra pregunta que no se haya respondido en esta sección por llame a los teléfonos 01-744-1002818 o escriba a contacto@telpacific.com.mx

TELPACIFIC S.A. DE C.V.

Nogales # 86 Col. Progreso Acapulco, Gro. C.P. 39350 TEL. (744) 100-2818 FAX (744) 486-3449
Mail contacto@telpacific.com.mx