

****Por favor, lea detenidamente este manual antes de instalar el producto.**

Aplicaciones

- 1. Apto para zonas 1 y 2 (gases) + 21 y 22 (polvo).
- 2. Adecuado para entornos con grupos de temperatura T1~T6;
- 3. Compatible con tubos LED de conexión por los dos extremos.
- Adecuado para entornos con riesgo de explosión, como extracción y almacenamiento de petróleo, instalaciones químicas, farmacéuticas, textiles, de impresión y teñido, militares y auxiliares.

Características estructurales

- 1. Este producto cumple estrictamente la norma EN 60079-1,
- La carcasa está hecha de aleación de aluminio fundido a presión, ligeramente granallado y luego sometido a pulverización electrostática de alto voltaje;
- 3. Tubo transparente de vidrio templado de alta resistencia;
- 4. Fijaciones exteriores de acero Q235;
- 5. Las luminarias están equipadas con rejillas para mejorar su eficacia lumínica y reducir eficazmente el deslumbramiento;
- 6. Diseño modular enchufable, basta con aflojar la tapa del extremo del pomo y extraer el núcleo para sustituir el tubo de la lámpara.

Parámetros técnicos

- 1. Entorno de trabajo: -20 °C~40 °C, con una humedad relativa no superior al 95% (+25 °C) en el aire circundante.
- 2. Entorno de almacenamiento: Las lámparas antideflagrantes deben almacenarse en un ambiente bien ventilado sin goteo o invasión de líquidos, a una temperatura cálida en almacenes donde la temperatura no sea superior a +40 °C, ni inferior a -25 °C, y la humedad relativa del aire no sea superior al 98% (+25 °C).
- 3. Tensión nominal: AC220V 50Hz
- 4. Nivel anti choque eléctrico: Clase II
- 5. Especificaciones del portalámparas: G13
- 6. Tamaños disponibles: 1x16W, 2x16W, 1x18W, 2x18W
- 7. Nivel de protección de la carcasa: IP65
- 8. Grado anticorrosión: WF2

Método de instalación

El personal de instalación de las luminarias debe poseer un certificado de electricista, y debe contratarse a personal profesional para la instalación.

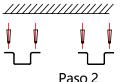


- 1. Antes de instalar las luminarias, cada lámpara necesita adquirir 4 tornillos de expansión M10 adicionales
- 2. Por favor, desconecte la alimentación y compruebe si el voltaje y la potencia de la fuente de luz son adecuados para el producto,
- 3. Elija una pared resistente que le permita no afectar las instalaciones circundantes, luego fije las luminarias y conecte la alimentación eléctrica
- 4. Después de instalar el tubo LED, apriete la tapa del extremo de la perilla hasta que el anillo de sellado negro ya no sea visible.

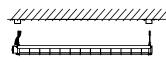
Método de instalación

Paso 1

- 1. Desenrosque la tapa del extremo y saque el soporte para el tubo
- 2. Instale el tubo en el soporte; Coloque el soporte con el tubo instalado en el cuerpo de la lámpara y apriete la tapa del extremo hasta que el anillo de sellado negro no sea visible, lo que se considera como apriete;

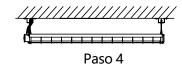


2. Elija una pared adecuada, taladre agujeros de acuerdo con las posiciones del soporte, inserte los tornillos de expansión e instale el soporte fijo;



Paso 3

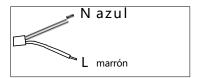
3. Apriete la varilla roscada de doble cabeza en el cuerpo de la lámpara;



4. Enganche el cuerpo de la lámpara con la varilla roscada en el soporte fijo, conecte la fuente de alimentación y enciéndala.

Cableado

- 1. Conecte el cable neutro al cable azul de esta lámpara.
- 2. Conecte la fase al cable marrón de esta lámpara.
- 3.Conecte el cable de tierra.



Información importante

- Este producto no debe violar la normativa de prevención de incendios bajo ninguna circunstancia, no puede estar cubierto por materiales aislantes, no puede instalarse sobre superficies inflamables o áreas dañadas, y la superficie de instalación debe soportar al menos 10 veces el peso del propio cuerpo de la lámpara;
- 2. La distancia de irradiación de este producto debe ser de al menos 500MM;
- 3. Antes de utilizarlo, lea atentamente el manual de instrucciones para evitar accidentes y pérdidas;
- 4. Por favor, inspeccione cuidadosamente el producto antes de su uso. Si se detecta algún fenómeno anormal durante el uso, póngase en contacto con nuestra empresa;
- 5. El transporte y la colocación de los productos debe ser uniforme sobre una superficie horizontal; Evitar la fuerza desigual en la parte inferior de la caja de embalaje de la lámpara y daños en el tubo de vidrio; Durante el almacenamiento y el transporte, la parte inferior de la caja de embalaje debe ser colocado horizontalmente y no debe haber objetos extraños en la parte inferior de la caja de embalaje
- 6. Si el producto presenta algún daño, conserve el embalaje y notifíquelo a tiempo a su proveedor;
- Por favor, no intente utilizar productos dañados;
- 8. Por favor, no desmonte este producto de iluminación sin autorización;
- Asegúrese de utilizar tubos LED que puedan funcionar de forma continua en espacios cerrados;

10.Las luminarias que no se utilicen temporalmente deben almacenarse en un entorno fresco, seco y limpio; Esta luminaria es una fuente de luz que no debe ser sustituida por el usuario,

La fuente de luz de esta luminaria debe ser sustituida por el fabricante o su agente de servicio o una persona con cualificación similar.

11. Los datos anteriores están sujetos a cambios sin previo aviso.

Garantía

El producto será sustituido gratuitamente en un plazo de cinco años por problemas de calidad que pertenezcan al uso normal. La garantía de calidad debe basarse en el correcto almacenamiento, instalación, uso y mantenimiento del producto.

Cualquiera de las siguientes situaciones no está cubierta por la garantía:

Daños causados por factores humanos, almacenamiento, instalación, uso y mantenimiento incorrectos, autodesmontaje, desastres naturales o factores incontrolables; Debido a un transporte y colocación inadecuados, el tubo de vidrio resultó dañado; Para los productos que no están cubiertos por la garantía, nuestro centro de atención al cliente sigue estando encantado de atenderle; Si se produce alguna avería con el producto, póngase en contacto con nuestro servicio de atención.

Atención:

- 1. Antes de instalar las luminarias, desconecte la fuente de alimentación principal para evitar fugas accidentales que puedan provocar descargas eléctricas al personal. El operador asumirá las consecuencias de cualquier infracción. Realice la conexión de acuerdo con los requisitos de instalación a prueba de explosiones.
- 3. Después de instalar el tubo de la lámpara, apriete la tapa del extremo de la perilla hasta que el anillo de sellado negro ya no sea visible.