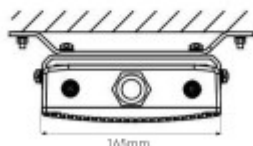


Barra estanca ATEX LED SLIM 50W 1200mm

Referencia: BSEX1250
Disponible en: Luz blanca



FICHA TÉCNICA

Referencia	BSEX1250
Medidas	1245x165x35 mm
Potencia	50W
Lumens	5000
Temperatura de color	Blanca 6000K
Ángulo de apertura	120°
Difusor	Opaco
Factor de potencia	0.98
Tipo de LED	SMD
Voltaje de entrada	85 - 265V
Frecuencia (HZ)	50 Hz
Material	Aluminio y PVC
Grado de protección	IP65
Horas de vida	35000 horas
Temperatura de trabajo	-25~45°C
Certificaciones	ATEX, RoHS
Garantía	5 años

DESCRIPCIÓN

Esta Barra de iluminación LED estanca está diseñada para entornos industriales con riesgo de explosión. Cumple con las estrictas normativas ATEX y RoHS garantizando su uso seguro en zonas clasificadas como peligrosas (Zonas 1, 2, 21 y 22). Con un grado de protección IP65 asegura su resistencia al agua y al polvo, lo que la hace ideal para su instalación tanto en interiores como en exteriores, incluso en condiciones climáticas extremas. Además, su amplio rango de temperatura de trabajo (-25°C a +45°C) permite su uso en entornos exigentes. Incluye un soporte metálico para instalación en superficie, lo que facilita su montaje en cualquier entorno. ? Cumplimiento Normativo Certificación ATEX: Apta para zonas 1 y 2 (gases) + zonas 21 y 22 (polvo). Certificaciones adicionales: RoHS, cumpliendo con los estándares de seguridad y compatibilidad ecológica. Marcado ATEX: II GD Ex db eb IIC T6 Gb; Ex tb IIIC T(80°) Db. ? Características Potencia: 50W, con un flujo luminoso de 5000 lúmenes, ideal para iluminación funcional y eficiente. Temperatura de color: Blanca fría (6000K), perfecta para áreas de trabajo y espacios industriales. Ángulo de apertura: 120°, asegurando una cobertura amplia y uniforme. Difusor: Opaco, para evitar deslumbramientos y garantizar una distribución homogénea de la luz. ? Dimensiones y materiales Dimensiones: 1245 x 165 x 35 mm, diseño compacto y ligero. Material: Fabricada en aluminio y PVC con pintura electrostática anticorrosiva, garantizando durabilidad en entornos hostiles. Grado de protección: IP65 (resistente al agua y al polvo). Protección frente a impactos: IK10, ideal para áreas con riesgo de golpes o vibraciones. ? Garantía y vida útil Garantía: Ofrecemos una garantía de 5 años, respaldando la calidad y fiabilidad del producto. Horas de vida útil: Más de 35,000 horas, diseñada para durar y ofrecer un rendimiento constante durante años. ? Instalación y Montaje Soporte metálico: Facilita la instalación en superficie. Mantenimiento: Limpiar periódicamente con un paño húmedo para evitar acumulación de polvo o suciedad. No utilizar productos químicos abrasivos. Características Técnicas de la Barra Estanca ATEX LED SLIM 50W Medidas: 1245 x 165 x 35 mm. Potencia: 50W. Flujo luminoso: 5000 lúmenes. Temperatura de color: Blanca fría (6000K). Ángulo de apertura: 120°. Difusor: Opaco. Factor de potencia: 0.98. Tipo de LED: SMD. Voltaje de entrada: 85-265V AC. Frecuencia: 50 Hz. Material: Fabricada en aluminio y PVC. Grado de protección: IP65 (resistente al agua y al polvo). Grado de protección frente a impactos: IK10. Horas de vida útil: 35,000 horas. Rango de temperatura de trabajo: -25°C a +45°C. Certificaciones: ATEX, RoHS. Garantía: 5 años. Grado anticorrosión: WF2. Marcado ATEX: II GD Ex db eb IIC T6 Gb; Ex tb IIIC T(80°) Db. Apto para zonas: Zonas 1 y 2 (gases) + Zonas 21 y 22 (polvo). Cierre de seguridad: Mediante llave hexagonal (llave no incluida). Soporte: Incorpora soportes metálicos para instalación en superficie. Tornillos no incluidos. Dudas sobre las barras estancas ATEX ¿En qué entornos se puede usar esta barra estanca? Esta barra está diseñada para: Zonas peligrosas: Zonas 1 y 2 (gases) + Zonas 21 y 22 (polvo). Industrias: Fábricas, almacenes, talleres, naves industriales, gasolineras, cabinas de pintura y áreas con atmósferas potencialmente explosivas. Uso exterior: Gracias a su grado de protección IP65, es ideal para áreas húmedas o expuestas a condiciones climáticas adversas. ¿Qué grado de protección tiene esta barra estanca? La barra tiene un grado de protección IP65, lo que significa que es completamente resistente al polvo (6) y protegida contra chorros de agua desde cualquier dirección (5). Además, cuenta con un grado de protección frente a impactos de IK10, ideal para áreas con riesgo de golpes o vibraciones. ¿Qué ventajas ofrece esta barra frente a otras opciones de iluminación industrial? Certificación ATEX: Apta para su uso en áreas con riesgo de explosión. Eficiencia energética: Consume solo 50W pero ofrece un flujo luminoso de 5000 lúmenes, lo que la hace altamente eficiente. Durabilidad: Fabricada en aluminio y PVC con pintura electrostática anticorrosiva, garantizando resistencia en entornos hostiles. Larga vida útil: Más de 35,000 horas de funcionamiento. ¿Qué temperatura de color tiene esta barra estanca? La barra emite una luz blanca fría con una temperatura de color de 6000K, ideal para áreas de trabajo y espacios industriales donde se necesita claridad y precisión visual. ¿Qué tipo de LEDs utiliza esta barra estanca? Incorpora LEDs SMD de alta eficiencia, conocidos por su rendimiento óptimo, bajo consumo energético y larga vida útil. Estos LEDs ofrecen un flujo luminoso de 5000 lúmenes con solo 50W de consumo. ¿Es fácil de instalar esta barra estanca? Sí, es muy fácil de instalar. Incluye soportes metálicos para instalación en superficie, lo que facilita su montaje en techos, paredes u otras superficies planas. Se recomienda que la instalación sea realizada por personal cualificado para garantizar la seguridad. ¿Qué diferencia hay entre esta barra estanca y otras similares? Certificación ATEX: Es específica para áreas con riesgo de explosión, mientras que otras barras no siempre tienen esta certificación. Protección IP65 e IK10: Ofrece mayor resistencia al agua, al polvo y a impactos, lo que la hace ideal para entornos exigentes. Eficiencia energética: Consume menos energía (50W) pero ofrece un alto flujo luminoso (5000 lúmenes), superando a muchas opciones convencionales. ¿Es compatible con sistemas de emergencia? Este modelo base no incluye función de emergencia, pero existen versiones especiales de la barra estanca ATEX con función de emergencia integrada. Consulte con nuestro servicio de atención al cliente para más información. ¿Qué tipo de difusor tiene esta barra estanca? Cuenta con un difusor opaco de PVC de alta resistencia, que evita deslumbramientos y garantiza una distribución homogénea de la luz.

IMÁGENES ADICIONALES

