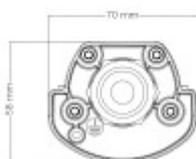


Barra estanca ATEX LED 80W 1500mm



Referencia: BEX1580
Disponibile en: Luz blanca

FICHA TÉCNICA

Referencia	BEX1580
Medidas	1500 x 70 x 58 mm
Potencia	80W
Lumens	12000
Temperatura de color	Blanca 6000K
Ángulo de apertura	120°
Difusor	Opaco
Factor de potencia	0.95
Tipo de LED	Bridgelux
Voltaje de entrada	100-265 V
Frecuencia (HZ)	50/60 Hz
Material	Aluminio y PVC
Grado de protección	IP66
Horas de vida	50,000 horas
Temperatura de trabajo	-25~45°C
Certificaciones	ATEX, RoHS
Peso	3.1 Kg.
Garantía	5 años
Driver	Lifud

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 IP66 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 2G Ex eb mb IIC T4 Gb; II 2D Ex tb IIIC T(95°) Db. ? Características Potencia: 80W, con un flujo luminoso de 12000 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: 1500 x 70 x 58 mm, diseño compacto y ligero. Material: Fabricada en aluminio y PVC con pintura electrostática anticorrosiva, garantizando durabilidad en entornos hostiles. Grado de protección: IP66 (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 50,000 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 80W Medidas: 1500 x 70 x 58 mm. Potencia: 80W. Flujo luminoso: 12000 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: 100-265V AC. Frecuencia: 50 Hz. Material: Fabricada en aluminio y PVC. Grado de protección: IP66 (resistente al agua y al polvo). Grado de protección frente a impactos: IK10. Horas de vida útil: 50,000 horas. Rango de temperatura de trabajo: -25°C a +45°C. Certificaciones: ATEX, RoHS. Garantía: 5 años. Grado anticorrosión: WF2. Marcado ATEX: II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb; II 2D Ex tb IIIC T(95°) Db. Apto para zonas: Zonas 1 y 2 (gases) + Zonas 21 y 22 (polvo). Cierre de seguridad: Mediante llave hexagonal (llave incluida). Soporte: Incorpora soportes metálicos para instalación en superficie. Tornillos no incluidos. Dudas sobre las barras estancas ATEX ¿Qué significa ATEX y por qué es importante para esta barra? La certificación ATEX garantiza que esta barra está diseñada para su uso seguro en atmósferas potencialmente explosivas, como zonas con riesgo de gases inflamables, vapores o acumulación de polvo combustible. Es crucial para asegurar la seguridad en entornos industriales críticos. ¿Qué grado de protección tiene esta barra y por qué es importante? El grado de protección IP66 indica que esta barra es completamente resistente al polvo (6) y protegida contra chorros potentes de agua (6). Esto la hace ideal para su uso tanto en interiores como en exteriores, incluso en entornos húmedos o con exposición al agua. ¿En qué entornos puedo usar esta barra? Esta barra es ideal para: Fábricas y plantas industriales: Zonas con riesgo de gases inflamables o polvo combustible. Almacenes y talleres: Iluminación funcional y segura en ambientes exigentes. Naves industriales: Resistentes a condiciones climáticas adversas y polvo acumulado. Gasolineras y cabinas de pintura: Áreas con riesgo de explosiones debido a vapores inflamables. Uso exterior: Gracias a su grado de protección IP66, es perfecta para entornos con humedad o exposición al agua. ¿Qué ventajas ofrece esta barra frente a otras similares? Certificación ATEX: Garantiza su uso seguro en áreas con riesgo de explosión (zonas 1, 2, 21 y 22). Durabilidad: Gracias a su grado de protección IP66 y carcasa de material anticorrosivo, es resistente a condiciones extremas. Eficiencia energética: Consume solo 80W pero ofrece un flujo luminoso de 12000 lúmenes, lo que la hace altamente eficiente.

IMÁGENES ADICIONALES

