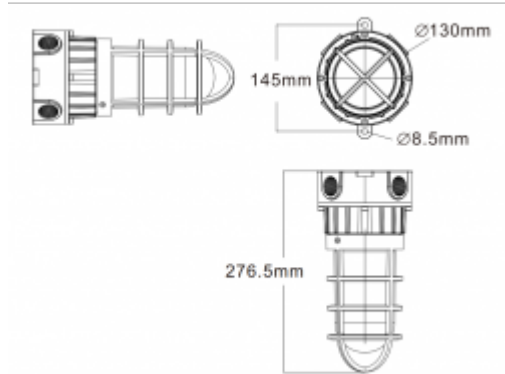




Baliza industrial LED ATEX flash 15W

Referencia: BFEX15

Disponible en: Luz naranja

FICHA TÉCNICA

Referencia	BFEX15
Medidas	Ø 132 x 280 mm
Potencia	15W
Lumens	1500
Factor de potencia	0.95
Tipo de LED	COB
Voltaje de entrada	100-265 V
Frecuencia (HZ)	50/60 Hz
Material	Aluminio
Regulable	No
Grado de protección	IP66
Temperatura de trabajo	-40°C / +55°C
Certificaciones	ATEX, RoHS
Peso	3.5 Kg.
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 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: 40W, con un flujo luminoso de 6000 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: 600 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 40W Medidas: 600 x 70 x 58 mm. Potencia: 40W. Flujo luminoso: 6000 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 diferencia el diseño de una barra estanca SLIM frente a una no SLIM? Barra estanca SLIM: Tiene un diseño compacto, ligero y minimalista, con un perfil más delgado que la hace ideal para entornos donde el espacio es limitado o donde se busca un aspecto moderno y estético. Barra estanca no SLIM: Suele ser más robusta y voluminosa, lo que puede ofrecer mayor resistencia estructural en entornos extremadamente exigentes, pero ocupa más espacio. ¿En qué se diferencian en términos de instalación? Barra estanca SLIM: Es más fácil de instalar debido a su peso reducido y diseño optimizado. Además, muchas versiones SLIM incluyen soportes integrados para montaje en superficie, lo que simplifica el proceso. Barra estanca no SLIM: Requiere una instalación más compleja debido a su tamaño y peso, lo que puede implicar el uso de herramientas adicionales o sistemas de fijación más resistentes. ¿Qué ventajas ofrece una barra estanca SLIM en términos de eficiencia energética? Barra estanca SLIM: Está diseñada con tecnología LED avanzada (como LEDs SMD), lo que garantiza un consumo energético bajo (por ejemplo, 40W) mientras ofrece un alto rendimiento luminoso (hasta 6000 lúmenes). Barra estanca no SLIM: Aunque también puede ser eficiente, algunas versiones no SLIM utilizan tecnologías más tradicionales que pueden consumir más energía para lograr niveles similares de iluminación. ¿Cuál es más adecuada para áreas con espacio limitado? Barra estanca SLIM: Perfecta para áreas con espacio reducido, como pasillos, techos bajos o cabinas de pintura, gracias a su diseño compacto y poco invasivo. Barra estanca no SLIM: Más adecuada para grandes espacios industriales donde el tamaño no es un problema y se necesita una iluminación potente y uniforme sin preocuparse por el diseño estético. ¿Qué diferencias hay en cuanto a durabilidad y materiales? Barra estanca SLIM: Fabricada en materiales ligeros como aluminio y PVC, con pintura electrostática anticorrosiva, lo que la hace resistente a condiciones adversas sin sacrificar su ligereza. También suele tener grados de protección IP65/IP66 e IK10. Barra estanca no SLIM: Construida con materiales más robustos, como acero o policarbonato grueso, lo que la hace ideal para entornos extremos con riesgo de impactos severos o exposición prolongada a elementos agresivos

IMÁGENES ADICIONALES

