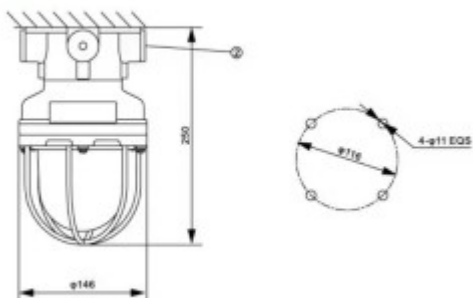


Luminaria industrial ATEX E27 IP66

Referencia: BDD81E27EX
Disponible en: Casquillo E27



FICHA TÉCNICA

Referencia	BDD81E27EX
Medidas	Ø146 x 250 mm
Voltaje de entrada	220/240V
Frecuencia (HZ)	50/60 Hz
Material	Aluminio
Tipo Casquillo	E27
Grado de protección	IP66
Temperatura de trabajo	-40°C / +55°C
Certificaciones	CE, RoHS, ATEX
Peso	2.80 Kg.
Garantía	5 años

DESCRIPCIÓN

Solución avanzada de iluminación diseñada específicamente para entornos industriales con riesgo de explosión debido a gases inflamables o polvo combustible. Este producto cumple con las estrictas normativas ATEX y IECEx, garantizando su uso seguro en zonas clasificadas como peligrosas (Zonas 1, 2, 21 y 22). Fabricada en aluminio de alta resistencia y pantalla de cristal templado reforzado. Su grado de protección IP66 asegura su resistencia al agua y al polvo, incluso en condiciones climáticas extremas. Además, su amplio rango de temperatura de trabajo (-40°C a +55°C) permite su uso en entornos exigentes. Compatible exclusivamente con bombillas de casquillo E27 (no incluidas). Incluye una caja de empalmes redonda con cuatro vías roscadas M25 x 1,5, preparada para instalar prensaestopos ATEX según las necesidades específicas. ? Cumplimiento Normativo Certificación ATEX: Apta para zonas 1 y 2 (gases) + zonas 21 y 22 (polvo). Certificación IECEx: Cumple con estándares internacionales para equipos utilizados en atmósferas explosivas. Certificaciones adicionales: CE, RoHS, cumpliendo con los estándares de seguridad y compatibilidad ecológica. ? Tipo de luz y características Voltaje de entrada: 220/240V AC. Frecuencia: 50/60 Hz, adecuado para redes eléctricas globales. Portalámparas: De cerámica, compatible con bombillas E27 (bombilla no incluida). Tamaño máximo de bombilla admitido: Ø70mm x 120mm. ? Dimensiones y materiales Dimensiones: Ø146 x 250 mm. Material: Fabricado en aluminio con pintura electrostática anticorrosiva, pantalla de cristal templado y rejilla de acero inoxidable. Grado de protección: IP66 (resistente al agua y al polvo). Peso: 2.80 kg, ligera pero duradera. ? Garantía y vida útil Garantía: Ofrecemos una garantía de 5 años, respaldando la calidad y fiabilidad del producto. Rango de temperatura de trabajo: Funciona entre -40°C y +55°C, ideal para entornos extremos. ? Instalación y Montaje Prensaestopos ATEX M25x1.5 : Se requiere para garantizar la estanqueidad y seguridad en entornos explosivos. Zona 1 : Solo se permiten prensaestopos de barrera compuesta. Zona 2 : Se aceptan tanto prensaestopos de barrera compuesta como de junta de goma. Caja de derivación ATEX : Necesaria para una instalación segura en áreas clasificadas como peligrosas. Conexión a tierra : La luminaria debe conectarse tanto interna como externamente a tierra para cumplir con las normativas de seguridad. Características Técnicas de la Luminaria Industrial ATEX E27 Dimensiones: Ø146 x 250 mm. Voltaje de entrada: 220/240V AC. Frecuencia: 50/60 Hz. Material: Carcasa de aluminio con pintura electrostática anticorrosiva. Pantalla: Cristal templado reforzado. Rejilla: Acero inoxidable. Tipo de casquillo: E27 (compatible solo con bombillas de rosca E27). Tamaño máximo de bombilla admitido: Ø70mm x 120mm. Grado de protección: IP66 (resistente al polvo y chorros de agua). Temperatura de trabajo: -40°C a +55°C. Certificaciones: CE, RoHS, ATEX. Peso: 2.80 kg. Caja de empalmes: Redonda, con cuatro vías roscadas M25 x 1,5 (cerradas con tapón hexagonal). Marcado ATEX: II 2 G Ex d IIC T4 Gb / II 2 D Ex t IIIC T130°C Db IP66. Garantía: 5 años. Compatible con: Bombillas E27 (no incluidas). Dudas sobre las luminarias LED ATEX ¿Qué tipo de prensaestopos necesito para instalar esta luminaria? Respuesta: Para garantizar la seguridad en entornos explosivos, es necesario utilizar prensaestopos ATEX M25x1.5. En la Zona 1, solo se permiten prensaestopos de barrera compuesta, mientras que en la Zona 2 también son aceptables los prensaestopos de junta de goma. ¿Es obligatorio conectar la luminaria a tierra? Respuesta: Sí, la luminaria debe conectarse tanto interna como externamente a tierra para cumplir con las normativas de seguridad y garantizar un funcionamiento seguro. ¿Qué condiciones de almacenamiento debe cumplir esta luminaria antes de su instalación? Respuesta: La luminaria debe almacenarse en un lugar ventilado, sin humedad, con una temperatura entre -40°C y +55°C y una humedad relativa máxima del 95%. Además, el ambiente debe estar libre de gases corrosivos. ¿Qué pasa si realizo un mantenimiento incorrecto? Respuesta: Cualquier manipulación indebida o mantenimiento incorrecto invalidará la garantía del producto. Si tienes dudas durante el mantenimiento, ponte en contacto con el proveedor.

IMÁGENES ADICIONALES

