
FOCO PROYECTOR LED ATEX 20W

PORTÁTIL - BATERÍA RECARGABLE

1. CARACTERÍSTICAS

1.1 Escenarios de Aplicación

- Este producto cuenta con función antiexplosiva, apto para todo tipo de lugares inflamables y explosivos.
- Ideal para iluminación móvil en sectores ferroviarios, eléctricos, metalúrgicos, petroleros, petroquímicos, químicos, siderúrgicos, aviación, navales y fábricas en general.

1.2 Características Principales

- **Uso:** Iluminación de emergencia portátil multiusos para mantenimiento con amplio rango de luz y alto brillo.
 - **Batería:** Paquete de baterías de litio de alta capacidad y energía sin efecto memoria, con baja tasa de autodescarga.
 - **Materiales:** Cuerpo de aleación de aluminio fundido a presión con pintura electrostática de alto voltaje. Sujetadores externos de acero inoxidable anticorrosivo.
 - **Óptica:** Pantalla transparente de alta intensidad resistente a impactos con diseño único antirreflejo.
 - **Protección:** Estructura diseñada bajo el estándar GB3836 con sellado de gel de sílice resistente al envejecimiento.
 - **Tecnología:** Chip LED de tipo SMD con luminiscencia unidireccional y driver con protección contra cortocircuitos y sobrecalentamiento.
-

2. PARÁMETROS TÉCNICOS

Parámetro	Valor	Unidad
Voltaje Nominal	DC 14.4V	V
Potencia	20W	W
Nivel de Protección	IP66	IP
Ángulo de Iluminación	120°	-
Grado Antiexplosivo	Ex db IIC T6	-
Capacidad de Batería	7.5	Ah
Tiempo de Trabajo	Luz fuerte: 6h / Luz de trabajo: 12h	Horas
Eficiencia Lumínica	120	Lm/W
Temperatura de Color	5700	K
Vida Útil del LED	100,000	Horas
Peso	3.94	KG
Dimensiones	314 x 255 x 171	mm

3. LOGÍSTICA DE EMBALAJE

- **Caja Exterior:** 34.7 x 30.7 x 24.7 CM.
- **Peso Neto:** 3.94 kg / **Peso Bruto:** 4.3 kg.
- **Contenido:** 1 unidad por paquete.

4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

4.1 Notas de Uso

- Las luminarias deben transportarse siempre en cajas de cartón debidamente protegidas.
- Es normal que la superficie de la lámpara aumente de temperatura durante el uso.
- **Carga:** Utilice únicamente un adaptador compatible. La empresa no se responsabiliza por daños causados por el uso de cargadores inadecuados.
- **Mantenimiento:** Una carga completa dura hasta 3 meses. Si no se usa, cárguela completamente y repita el proceso cada 3 meses.
- **Uso Físico:** No desmonte las piezas estructurales de la lámpara ni los componentes de sellado. Evite impactos fuertes o arrojar el dispositivo al fuego.

4.2 Advertencias de Seguridad

- **Prohibido cargar cerca de materiales inflamables.** La carga debe realizarse en un lugar seguro.
- Se recomienda cargar el dispositivo inmediatamente después de cada uso.

5. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- **Limpieza Regular:** Se recomienda limpiar la lámpara periódicamente para mantener el brillo y la disipación de calor.
- **Método:** Use un paño suave y húmedo para limpiar las partes externas. Posteriormente, seque con un paño seco para evitar que el líquido penetre en los circuitos y cause cortocircuitos.

Garantía de Calidad: Producto fabricado bajo certificación internacional ISO9001:2008.