

Ficha Técnica de Producto EX7

REF.: 500836



EX7

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Si te estás trabajando con los guantes, la Ledlenser EX7 es la lámpara perfecta para ti. El interruptor magnético extra grande es muy fácil de pulsar, incluso con el equipo de protección más pesado. La linterna es segura para su uso en Ex-Zone 0/20 y cuenta con un sistema de enfoque avanzado patentado³. Lo que significa que está seguro en prácticamente cualquier ambiente, desde un tanque hasta un elevador de granos con gases o polvos explosivos. Todo esto con una duración de la batería de hasta 45 horas¹.

- 1.- Interruptor magnético para una fácil operación con guantes y equipo de protección
- 2.- Primera linterna EX para Ex-Zone 0/20 con sistema de enfoque avanzado. Patentado³
- 3.- Enfocable
- 4.- Larga duración de la batería (hasta 45 horas¹)
- 5.- Adecuado para los grupos más altos de gas y polvo (IIC / IIIC)
- 6.- Funciona con pilas, utiliza 3x AA alcalino



Datos técnicos

Longitud desenfocada [mm]	161.5
Longitud enfocada [mm]	161.5
Diámetro del cabezal [mm]	41
Diámetro del cuerpo [mm]	41
Peso incluido baterías [g]	232
Peso sin baterías [g]	164
Función de enfoque	Si
Material del cabezal	PC
Material del cuerpo	PC
Optica	Plastic lense (PMMA)
Cargador de batería	Si

Fuente de Alimentación

Tipo de fuente de alimentación	Pilas
Baterías	3
Tipo de batería	Alcalina
Modelo de batería	Mignon (AA) 1.5V
Recargable	No

PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES

Certificado ATEX	Baseefa17ATEX0157
Certificado IEC Ex	IECEx BAS18.0008
Ex marking	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga II 1D Ex ia op is IIIC T135°C Da
Ex-Zone Gas	0
Grupo de Gas	IIA, IIB, IIC
Clase de temperatura de gas	T4
Polvo de Ex-Zone	20
Grupo de polvo	IIIA, IIIB, IIIC
Clase de temperatura de polvo	135 °C

Especificaciones técnicas adicionales

Clasificación IP	IP66
Prueba de caída (altura de caída) [m]	1
Temperatura de trabajo [°C]	-20 to +40

Modos de luz

Máxima, Mínima

Fuente de Luz

LEDs	1
Tipo de led	Xtreme LED
Color	Blanco
Temperatura de color [K]	6.000 to 8.000
Índice de reproducción cromática CRI)	65

Valores

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Potencia ¹ [lm]		200		60
Alcance ¹ [m]		120		70
Duración ¹ [h]		16		45

Pulsador

Pulsador multifunción magnético y rotatorio

Tecnologías

Sistema Avanzado de Enfoque³

EX7

PRODUCCIÓN EN SERIE

La serie Ledlenser EX

Si trabajas en entornos explosivos, la seguridad es extremadamente importante cuando se trata de productos electrónicos. Seguridad que se define en las directivas ATEX de la Unión Europea. Las linternas y frontales de la serie Ledlenser EX e iL cumplen con estos estándares en todos los aspectos. Diseñado específicamente para el contacto con gases, vapores y polvo explosivo en los grupos IIC y IIIC. Cuentan con la máxima protección contra el polvo y el agua, y están certificados según las directivas ATEX globales. Sin embargo, ambas líneas, de acuerdo con las directivas ATEX de funcionamiento: están diseñadas para diferentes tipos de riesgos de explosión. La serie EX es adecuada para su uso en el trabajo en áreas de la zona 0/20 y la serie iL para la Zona 2/222. Así que tenemos la linterna o el frontal perfecto para cualquier entorno.

NOTAS

La información relativa al contenido del paquete, apariencia, rendimiento, dimensiones y peso corresponde a la información disponible en el momento de la publicación. En interés del desarrollo de productos, nos reservamos el derecho de cambiar los contenidos, la apariencia, el diseño y el color del paquete sin previo aviso. Las imágenes del producto pueden variar de los productos reales y pueden mostrar accesorios opcionales que se pueden comprar por separado. Errores y omisiones excluidos.

1) Mediciones según ANSI FL1 en la configuración respectiva. Los valores promedio, en algunos casos, las desviaciones en +/- 15% pueden ocurrir debido a razones técnicas. Si no se indica explícitamente ninguna configuración, los valores se refieren al flujo luminoso (lúmenes / lm) y al rango de iluminación (metros / m) en la configuración más alta y a la duración de la batería (horas / h / h) en la configuración más baja. Una función de refuerzo (si está disponible) se puede usar varias veces, pero solo por cortos períodos de tiempo. Si la luz tiene diferentes modos de energía, la medición, se basa, en el modo de ahorro de energía".

2) Valor calculado de la capacidad en vatios-hora (Wh). Esto se aplica al estado de entrega de la (s) batería (s) dentro del elemento respectivo, o de las luces con batería (es) recargable (s), a la (s) batería (s) recargable (s) dentro del producto cuando está completamente cargado.

3) Patente EP 1880139, Patente de los Estados Unidos 7.461.960

4) Período de garantía de cinco años a partir de la fecha de compra, siete años si el producto está registrado en línea en nuestro sitio web. La garantía es válida en todo el mundo y también se aplican los derechos de garantía legal. Cubre defectos en materiales y mano de obra. Para el correcto funcionamiento de las baterías recargables, se aplica un período de garantía diferente de 24 meses. Se excluyen de esta garantía los productos de la serie „Solidline“, Ledlenser K1 y Ledlenser K2. La garantía no se aplica a defectos en baterías, fundas, bolsas, interruptores remotos, filtros de color, impresiones o revestimientos de superficies. El garante es Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, Kronenstr. 5 - 7, 42699 Solingen, Alemania. Más información: ledlenser.com/warranty ..

5) El tiempo de carga varía según el hardware utilizado.