

LUZ PARA ARO ATEX

LNK-LB-03B LUZ SALVAVIDAS INTRÍNSECAMENTE SEGURA ATEX

- Aprobado por ATEX IECEx MED USCG
- Intrínsecamente seguro para aplicaciones de actividades marinas peligrosas.
- Clasificación: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
- Adecuado para zonas peligrosas 0 1 y 2
- Vida útil ≥ 20 horas a más de 2 cd (15 horas a -1°C)
- Sensores de agua y sistema de doble activación por gravedad sin riesgo de activación involuntaria
- Encendido automático en el agua Apagado automático después de salir del agua
- Se suministra con adaptador de actualización universal para realizar el montaje en un solo paso
- Robusto y resistente a la prueba de caída de 76 metros de altura



Descripción

La luz de salvavidas LNK-LB-03B es una luz intrínsecamente segura que se instala con el salvavidas. La luz está aprobada por SOLAS/MED y también certificada para ATEX e IEC Ex.

La marca es "II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga" $-35^{\circ}\leq T_a \leq +85^{\circ}$ que representa:

"II"=Grupo II Equipo no minero utilizado para aplicaciones distintas a las minas.

"1"=Categoría 1 (Zona 012)

"G"=Gas.

"Ex"=El equipo cumple con la norma EN actual.

"ia"=Seguridad intrínseca con nivel de protección "muy alto".

"op is"=Radiación óptica inherentemente segura.

"IIC"=El gas explosivo del grupo IIC es el hidrógeno.

"T4"=La temperatura máxima de la superficie es de 135°C .

"Ga" = equipo para atmósferas de gas explosivo que tiene un nivel de protección "muy alto" que no es una fuente de ignición en funcionamiento normal durante fallas esperadas o durante fallas raras.

La temperatura ambiente es de $-35^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$.

Ref:03381



Es un dispositivo salvavidas adecuado para aplicaciones de actividades marinas peligrosas, como plataformas de perforación en alta mar, tanques de petróleo, etc. La luz fue diseñada con un sistema de doble activación de sensores de gravedad y sensores de agua. Una vez que la luz de la boya salvavidas se lanza al agua con la boya salvavidas, el cabezal de la lámpara LED se elevará automáticamente debido al diseño de gravedad y los sensores de agua entrarán en contacto con el agua y activarán la luz inmediatamente. Si el cabezal de la lámpara LED se inclina hacia abajo o la luz se aleja del agua, la luz se apagará automáti-

BALSAMAR SERVICES 2000 S.L.

FRANCESC LAYRET 28, 08302 MATARÓ www.balsamar.com comercial@balsamar.com Teléfono: 937.586.078