

LUZ PARA CHALECO ATEX

LNK-LSL-3A LUZ INTRÍNECAMENTE SEGURA PARA CHALECO SALVAVIDAS

Obtiene certificaciones ATEX MED

Se utiliza de forma intrínsecamente segura para entornos de actividades marinas peligrosas

Adecuada para entornos explosivos en las zonas 1 y 2

≥10 horas de trabajo por encima de 0,75 cd (la norma exige 8 horas)

Se activa automáticamente con agua y se puede encender o apagar manualmente mientras está en el agua

Tipo intermitente

Grado ATEX: II 2 G Ex ia IIC T3 Gb

Diseño exclusivo de auto-flotación



Ref: 03479

Descripción

La luz para chalecos salvavidas LNK-LSL-3A es una luz intrínsecamente segura que se puede instalar en todo tipo de chalecos salvavidas. Los productos están aprobados por SOLAS MED y también certificados por ATEX.

La marca es "II 2G Ex ia IIC T3 Gb"-35≤Ta≤65 que representa:

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

"2"=Categoría 2 (Zona 1 2)

"G"=Gas.

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

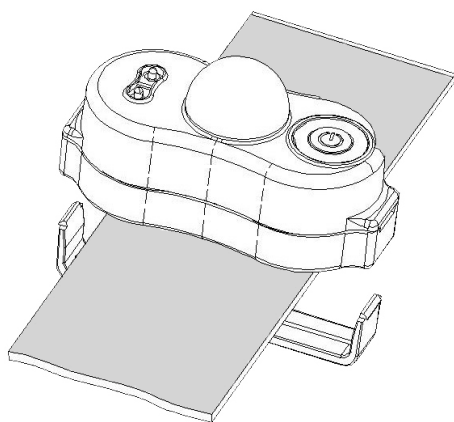
"ia"=Seguridad intrínseca con nivel de protección "muy alto".

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

"T3"=La temperatura máxima de la superficie es de 200.

"Gb"=Equipo para atmósferas de gas explosivo que tiene un nivel de protección "alto" y que no es una fuente de ignición en funcionamiento normal o durante fallas esperadas.

La temperatura ambiente es de -35≤Ta≤65



PARAMETROS

Batería Batería de litio

Fuente de luz LED patentado por LONAKO

Cromaticidad Blanco

Función Intermitente

Frecuencia de intermitencia 50~70 veces/min

Intensidad luminosa ±0,75 cd

Vida útil ±10 h con más de 0,75 cd en estado intermitente

Temperatura de almacenamiento -35 ~ +65

Temperatura de funcionamiento -1 ~ +30

Fecha de caducidad 5 años

Peso 33 g (incluida la hebilla)

Dimensiones Cuerpo principal: 62*28*31 mm

Hebilla: 61,2*9,5*11,7 mm

Activación Activación automática por agua / encendido y apagado manual (en el agua)

Rendimiento Resistente al fuego, resistente al aceite, a prueba de moho, a prueba de corrosión, a prueba de agua, a prueba de polvo

Rendimiento medioambiental Cumple con RoHS y Requisito de ausencia de amianto

Normas MSC.81(70) en su forma enmendada

EN 60079-0 :2012 EN 60079-11 :2012

Certificaciones MED y ATEX

Marcado Ex II 2G Ex ia IIC T3 Gb (Zona 1,2)

BALSAMAR SERVICES 2000 S.L.

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