

NUEVA SERIE ATEX LINTERNAS Y FRONTALES





NUEVA SERIE ATEX. CON ELLA, LOS TRABAJOS CON LUZ SON SEGUROS.

Cualquier persona que trabaje en un entorno con peligro de explosión debe prestar mucha atención a la seguridad sobre todo cuando trabaje con dispositivos electrónicos. Seguridad establecida en las directrices ATEX de la Unión Europea.

Las lámparas de las nuevas series Ledlenser EX e iL cumplen estos estándares en todos los aspectos. Especialmente diseñadas para el contacto con gases, vapores y polvo

explosivos en los grupos IIC y IIIC.

Ambas son perfectamente estancas al polvo y al agua y están certificadas de acuerdo con la directiva ATEX.

De este modo, las dos series están pensadas para diferentes situaciones de riesgo de explosión de acuerdo con la política operativa de ATEX. La serie EX es adecuada para su uso en áreas de trabajo de la Zona 0/20 y la serie iL para su uso en áreas de trabajo de la Zona 2 / 22.2



EX

TE OFRECEMOS LA MEJOR LINTERNA Y FRONTAL PARA CADA ENTORNO:

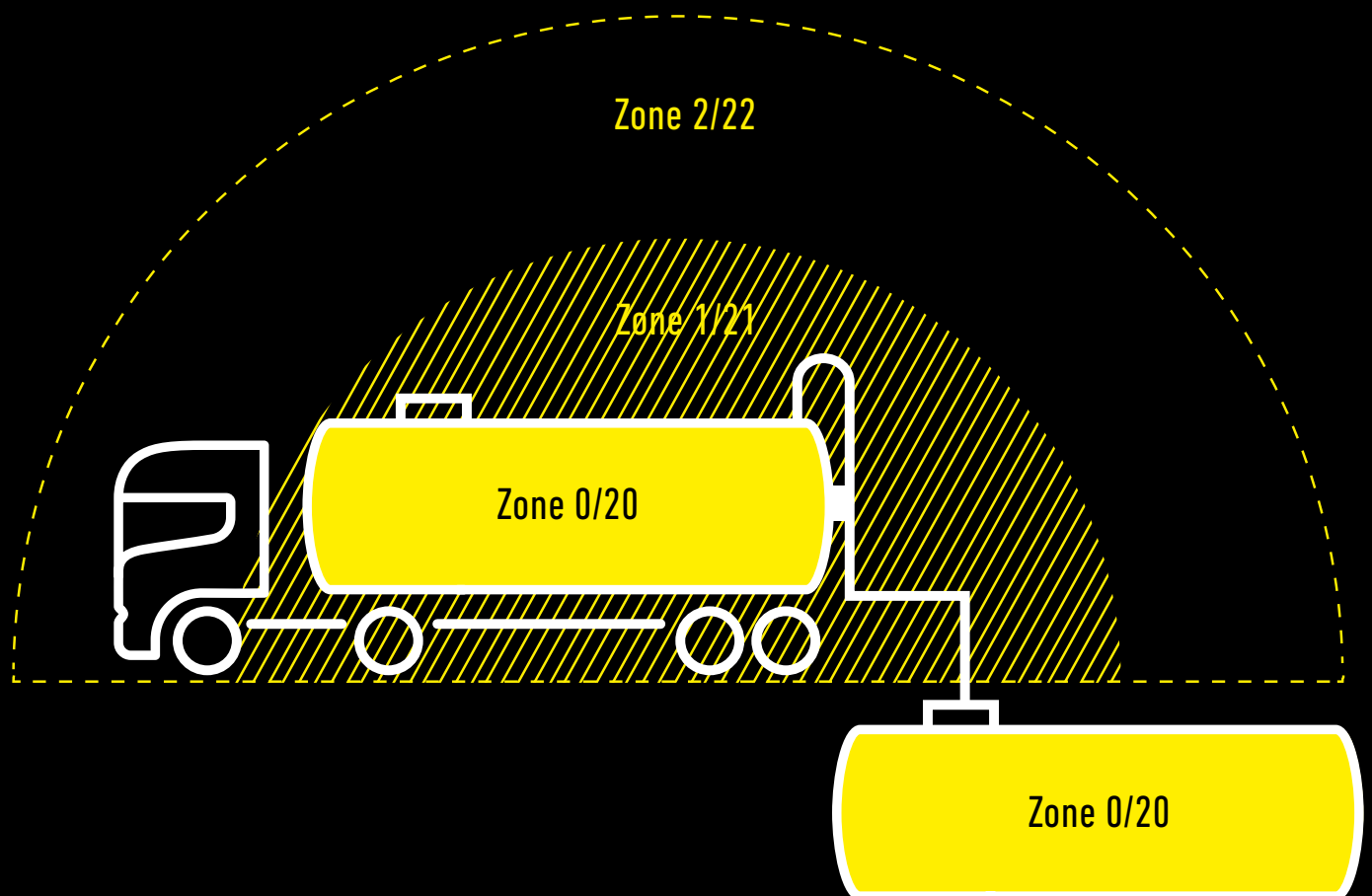
- Plataforma de perforación de petróleo y gas
- Planta de energía a gas, petróleo y carbón
- Parque químico
- Sitio de almacenamiento para petróleo y gas
- Gasolinera y camiones cisterna
- Planta de tratamiento de alcantarillado y alcantarillado
- Tienda de pintura y taller de reparación de automóviles
- Fábrica de productos farmacéuticos
- Fabrica de comida
- Destilería
- Aserradero
- y mucho más

— LEDLENSER BRILLA EN AMBIENTES POTENCIALMENTE EXPLOSIVOS.

La política operativa de la Unión Europea para ATEX de un vistazo.

Desde instalaciones de producción de petróleo y gas hasta plantas químicas y destilerías, pasando por aserraderos y panaderías:

La llamada política ATEX se aplica a las empresas dentro de la UE, en las que se producen atmósferas explosivas relacionadas con el gas o el polvo. Las áreas de trabajo se dividen en zonas de acuerdo con la frecuencia y duración del riesgo de explosión:



**ZONE
0/20**

Áreas de trabajo en las que predominan las atmósferas explosivas en forma de gases inflamables, vapores o nubes de polvo (por ejemplo, en tanques de gas o silos de granos).

**ZONE
1/21**

Áreas de trabajo en las que las atmósferas explosivas en forma de gases inflamables, vapores o nubes de polvo prevalecen ocasionalmente.

**ZONE
2/22**

Áreas de trabajo en las que las atmósferas explosivas en forma de gases, vapores o nubes de polvo inflamables (por ejemplo, en el caso de una fuga de gas) generalmente no prevalecen / prevalecen sólo durante un corto período de tiempo.

EXH8R

REF. N°
501018 CAJA

LED

	Boost	Máxima	Media	Mínima
Haz lumínico ¹ [lm]	-	200	-	45
Alcance ¹ [m]	-	130	-	60
Duración ¹ [h]	-	10	-	45

PULSADOR

Pulsador rotatorio

Pulsador magnético

CARACTERÍSTICAS

Luz trasera

BATERÍA Y CARCASA

Batería	Recargable
Unidades	1 x 18650 - 3.7V
Tipo de batería	Li-ion
Votaje [V], Capacidad [mAh]	3.7 V, 3250
Tiempo de carga ⁵ [min]	660
Resistencia al agua	IP66
Rango temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ref. No.	Ref.
501595	Banda con silicona tipo A
0412	Panel de carga para 5 unidades

TAMAÑO Y PESO

Diámetro del cabezal	41 mm
Peso incluidas baterías	342 g

MODOS DE ILUMINACIÓN

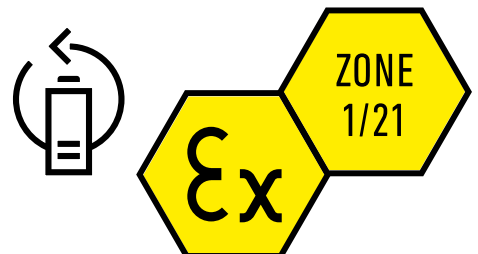
Mínima, Máxima

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	1
Grupo de Gas	IIA, IIB, IIC
Clase de temperatura de gas	T4
Polvo de Ex-Zone	21
Grupo de polvo	IIIA, IIIB, IIIC
Grados de temperatura de polvo	135°

Ref. No.	Ref.

TECNOLOGÍAS

ADVANCED
FOCUS SYSTEM^{1,2} Información en pág. 62