ADALIT L-30
European
high quality
ADALIT
Safety Lighting

Adaro Tecnología S.A. es una compañía española con presencia internacional.

Tenemos claros los estándares de calidad que aplicamos para ofrecer productos innovadores y tecnológicamente avanzados.

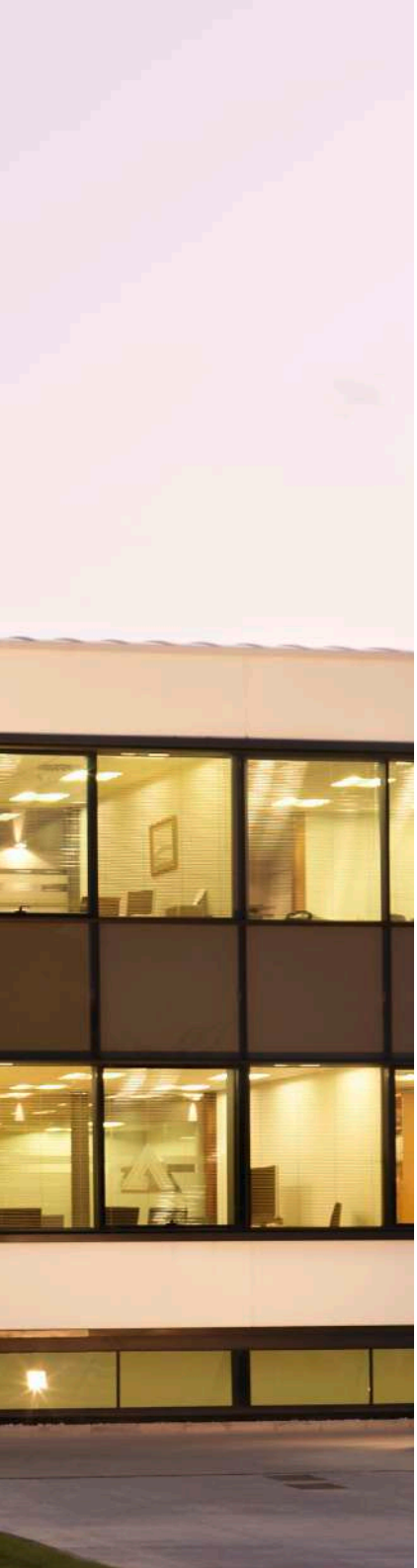
Nos apasiona hacer tecnología y volcamos todo nuestro esfuerzo en presentarte algo más que un producto.

Somos activos, positivos y tenemos iniciativa. Escuchamos a nuestros clientes, altamente especializados, para ofrecerles soluciones específicas que se adapten a sus necesidades.

Nuestro principal objetivo es no perder de vista los valores de una compañía con más de 100 años de experiencia.

MÁS DE UN SIGLO A LA VANGUARDIA EN INNOVACIÓN

ADARO | MADE IN EUROPE



L-1 — Página 5

L-5P POWER — Página 6

L-5+ — Página 7

L-30 — Página 9

L-10 — Página 10

L-3000 — Página 11

L-3000 POWER — Página 12

L-5000 ZO — Página 13

L-80 — Página 14

L-90 POWER — Página 15

L-20 — Página 16

IL-3000 — Página 18

L-5000 Z1 — Página 19

ALFA ULL — Página 21

L-50+ — Página 22

SICS — Página 23

L-5000 — Página 25

ZONA 0/20

L-1

Pequeña pero potente linterna profesional
Adalit L1 es una linterna profesional, adecuada para atmósferas potencialmente explosivas. Ligera, polivalente, robusta y fácil de transportar. Para llevar en el bolsillo y/o fijada a un casco (adaptador universal incluido). Un imán de neodimio integrado permite fijar la linterna a cualquier superficie metálica.

MAGNET

ADAPTADOR DE CASCO UNIVERSAL
La Adalit L1 incluye una pieza metálica adhesiva compatible con cualquier casco.

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIIC T135ºC Da
GAS ZONA 0 | 1 | 2
POLVO ZONA 20 | 21 | 22

Grado de protección: IP67

Peso: 60 g (con pilas)

Dimensiones (la x d) : 145 x Ø 25 mm

Autonomía: Hasta 18 h

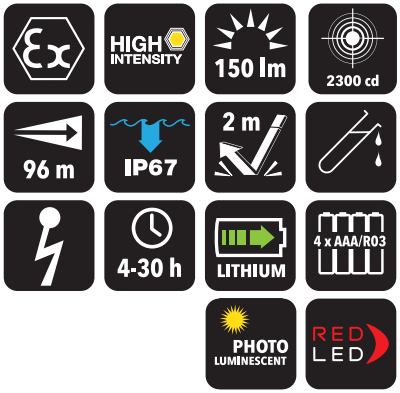
Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas.

Fuente luminosa: 1 LED de alta intensidad con 100 lm

Batería: 2 pilas alcalinas AAA (incluidas)

ACCESORIOS: Adaptador para casco

L-5P OWER
L-5RP OWER



Linterna para casco o mano con LED rojo de balizamiento
Robusta, segura y ultraligera, la L5Power es una linterna potente e incorpora un LED rojo de balizamiento en lugar del sensor de luz, para facilitar la localización del usuario en los ambientes más oscuros. También puede ser montada en la mayoría de los cascos de bombero. Certificada ATEX ZONA 0/20, para ser utilizada en áreas de riesgo y espacios confinados.

Abrazadera incluida

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIIC T85ºC Da
GAS ZONA 0 | 1 | 2
POLVO ZONA 20 | 21 | 22

Grado de protección: IP67

Peso: Modelo recargable: 125 g (batería incluida)
Modelo pilas: 145 g (pilas AAA incluidas)

Dimensiones (la x an x al): 150 x 38 x 44 mm

Autonomía: Modelo recargable 4 h
Modelo a pilas hasta 30 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Fuente luminosa: 150 lm

Botón On/Off: Pulsador "soft touch", ubicado en el lateral para garantizar su fácil localización y pulsación con guantes

2 MODELOS DISPONIBLES

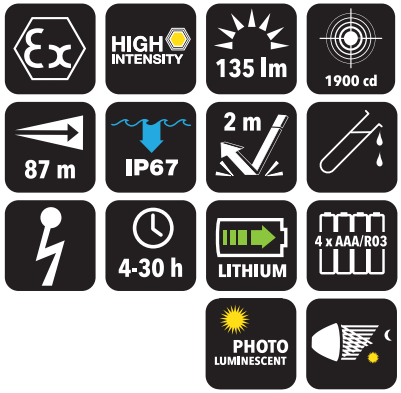
- L-5P OWER
  4 AAA alcalinas (incluidas)
- L-5RP OWER
  Lithium — Batería recargable Li-Po / 3,7 V (incluida)

3 CARGADORES DISPONIBLES DE 1, 3 Y 5 POSICIONES
(Sólo para L-5R Power)

ACCESORIOS: Funda y adaptador para casco

www.adalit.com

L-5+
L-5R+



Linterna para casco o mano con sistema inteligente de iluminación
Robusta, segura y ultraligera, la L5Plus puede acoplarse a la mayoría de cascos de bombero. Certificada ATEX ZONA 0/20, para ser utilizada en áreas de riesgo y espacios confinados, esta linterna combina un aro fotoluminiscente y un sensor de luz que posibilita un consumo eficiente de la batería y un mejor aprovechamiento de su autonomía.

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIIC T85ºC Da
GAS ZONA 0 | 1 | 2
POLVO ZONA 20 | 21 | 22

Grado de protección: IP67

Peso: Modelo recargable: 125 g (batería incluida)
Modelo pilas: 145 g (pilas AAA incluidas)

Dimensiones (la x an x al): 150 x 38 x 44 mm

Autonomía: Modelo recargable hasta 8 h
Modelo a pilas hasta 30 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Fuente luminosa: 135 lm

Botón On/Off: Pulsador "soft touch", ubicado en el lateral para garantizar su fácil localización y pulsación con guantes

SENSOR DE LUZ

2 MODELOS DISPONIBLES

- **L-5+**
  4 AAA alcalinas (incluidas)
- **L-5R+**
  Lithium | Batería recargable Li-Po / 3,7 V (incluida)

3 CARGADORES DISPONIBLES DE 1, 3 Y 5 POSICIONES
(Sólo para L-5R Plus)

ACCESORIOS: Funda y adaptador para casco

ADALIT L-30

ADALIT L-30

ADALIT L-30

ADALIT L-30

L-30

ADALIT L-30

ADALIT L-30

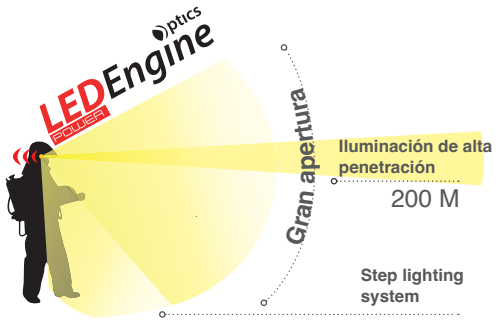
ADALIT L-30

ADALIT L-30

L-30

La revolucionaria linterna de casco
Más ligera, más pequeña y más potente que su predecesora, la linterna recargable de casco L-30 es la herramienta imprescindible de trabajo del bombero. Incorpora un sistema de luz dual (haz principal y luz de paso) y dos LEDs rojos de balizamiento, convirtiéndola en la más segura del mercado. Está certificada ATEX zona 0/20 para su uso en atmósferas explosivas.

- **Óptica Power LEDEngine,** con un potente haz de luz concentrado de alta penetración en humo y largo alcance
- **RED LED:** 2 LEDs rojos de posicionamiento
- **Step Lighting System:** haz de luz proyectado directamente hacia el suelo para iluminar el paso
- Función **BOOSTER:** máxima potencia y penetración
- Indicación de la autonomía y del nivel de batería
- Aviso de baja autonomía
- Bandas reflectantes de alta visibilidad
- Adaptador a casco de bombero integrado



ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
II 1D Ex ia IIIC T135ºC Da
GAS ZONA 0 | 1 | 2
POLVO ZONA 20 | 21 | 22

Grado de protección: IP68

Peso: 165 g (batería incluída)

Medidas (la x an x al): 135x43x55 mm

Autonomía: Modo normal > 3 h
Modo ahorro > 12 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Fuente luminosa: 350 lm

Botón On/Off: Pulsador "soft touch", ubicado en la parte trasera para garantizar su fácil localización y pulsación con guantes

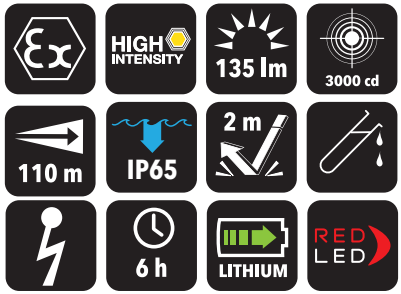
Cargadores para 1, 2, 3, 4 o 5 linternas. Compatible con cargadores de Adalit L-10

BOOSTER

RED LED

Step Lighting System

L-10



La Pionera
La primera linterna recargable específicamente diseñada para cascos de bombero, ADALIT L-10 es una potente herramienta que incorpora una luz roja de balizamiento para destacar la posición del usuario.

- LED blanco de alta intensidad para iluminación
- LED rojo de alta intensidad parpadeante para destacar la posición del usuario (rotación 180º)
- Batería recargable li-ion
- Indicación de la autonomía y del nivel de batería
- Aviso de baja autonomía

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIIC T85ºC Da
GAS ZONA 0 | 1 | 2
POLVO ZONA 20 | 21 | 22

Grado de protección: IP65

Peso: 180 g (batería incluida)

Dimensiones (la x an x al): 156 x 56 x 48 mm

Autonomía: Modo normal > 3 h
Modo ahorro > 6 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Fuente luminosa: 135 lm

Botón On/Off: Pulsador ubicado en el lateral para garantizar su fácil localización y pulsación con guantes

Cargadores para 1, 2, 3, 4, 5 o 40 linternas

L-3000

La evolución de nuestra super ventas
La renovada Adalit L-3000 es una linterna de seguridad profesional de altas prestaciones que combina 2 LEDs de alta intensidad, una óptica revolucionaria, un display digital y una cabeza pivotante.

- 2 LEDs de 150 lumens cada uno en una doble óptica con diferentes haz de luz (concentrado y difuso)
- Tecnología LEDEngine con sistema de luz de paso
- Función “Booster” para iluminar largas distancias con un haz de luz de gran penetración
- 2 botones “soft touch”, ergonómicos y de gran tamaño para garantizar su fácil pulsación
- 3 posibles intensidades con autonomías diferentes
- Nivel de indicación de batería en horas y minutos a través de un display digital
- Cabeza pivotante con 3 posiciones 0º | 45º | 90º
- Fácil mantenimiento
- Función estroboscópica
- Cono rojo o amarillo para señalización disponible
- Recta o ángulo recto

Step Lighting System

BOOSTER

ptics LEDEngine

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIIC T85ºC Da
GAS ZONA 0 | 1 | 2
POLVO ZONA 20 | 21 | 22

Grado de protección: IP67

Peso: 500 g (batería incluida)

Dimensiones (la x an x al):
Recta: Ø 70 x 225 mm
En ángulo recto: Ø 70 x 100 x 185 mm

Autonomía: 5, 7.5 o 10 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Fuente luminosa: 2 LEDs de alta intensidad con 150 lm cada uno

Batería: Li-ion | Voltaje: 3,7 V

Indicación baja batería: señal parpadeante del LED principal 15 min. antes de agotar la batería

Cargadores para 1, 2, 3 o 5 linternas

OPCIONAL
MAGNET

L-3000 POWER

Cuando Power realmente significa potente.
Adalit L-3000 POWER es una linterna de seguridad profesional de altas prestaciones con un display digital, cabeza pivotante y un diseño elegante. Su óptica revolucionaria combina una potente y brillante luz concentrada al igual que nuestro exclusivo sistema de luz de paso.

LEDEngine Optics POWER

Step Lighting System

Swivel

- 3 LEDs de 150 lumens cada uno con diferentes haz de luz
- Tecnología LEDEngine con sistema de luz de paso
- 2 botones “soft touch”, ergonómicos y de gran tamaño para garantizar su fácil pulsación
- 3 posibles intensidades con autonomías diferentes
- Nivel de indicación de batería en horas y minutos a través de un display digital
- Cabeza pivotante con 3 posiciones 0º | 45º | 90º
- Fácil mantenimiento
- Función estroboscópica
- Cono rojo o amarillo para señalización disponible
- Recta o ángulo recto

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIIC T85ºC Da
GAS ZONA 0 | 1 | 2
POLVO ZONA 20 | 21 | 22

Grado de protección: IP67

Peso: 500 g (batería incluida)

Dimensiones (la x an x al):
Recta: Ø 70 x 225 mm
En ángulo recto: Ø 70 x 100 x 185 mm

Autonomía: 5, 7.5 o 10 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Fuente luminosa: 3 LEDs de alta intensidad con 150 lm cada uno

Batería: Li-ion | Voltaje: 3,7 V

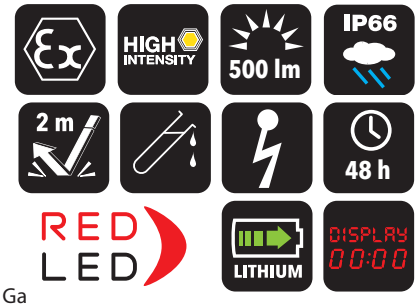
Indicación baja batería: señal parpadeante del LED principal 15 min. antes de agotar la batería

Cargadores para 1, 2, 3 o 5 linternas

OPCIONAL

L-5000 ZO | VERSIÓN SPOT
L-5000 ZO F | VERSIÓN FLOOD

Foco recargable de seguridad ATEX ZONA 0/20
Certificado para atmósferas explosivas, ligero, práctico y potente. Cabeza pivotante, display digital y óptica innovadora con diferentes haz de luz: Spot (para larga distancia) y Flood (para corta distancia). Se adapta a las condiciones de trabajo más exigentes y adversas.



ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
II 1D Ex ia IIIC T135ºC Da
GAS ZONA 0 | 1 | 2
POLVO ZONA 20 | 21 | 22

Swivel IECEx

Grado de protección: IP66

Peso: 1300 g (batería incluida)

Dimensiones (la x an x al): 260 x 110 x 110 mm

Óptica: 7 LEDs (1 x 3W alta potencia / 2 x luz de emergencia / 2 x función estroboscópica-luz ámbar / 2 x luz roja de posicionamiento)

Autonomía:
LUZ PRINCIPAL: 3 configuraciones diferentes 6/12/24 h
LUZ AUXILIAR: 3 configuraciones diferentes12/24/48 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Cabeza pivotante: -30º / 0º / 30º / 60º / 90º

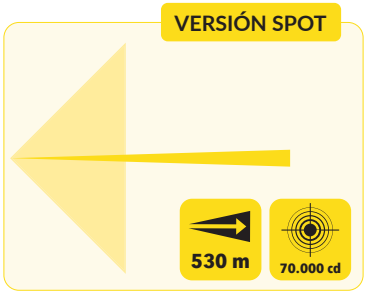
Fuente luminosa: 70.000 cd (Spot) / 20.000 cd (Flood) / 500 lm

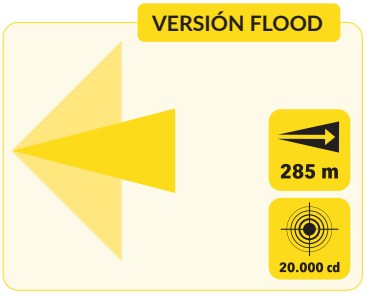
Pulsadores: 2 botones "soft touch", ergonómicos y de gran tamaño para garantizar su fácil pulsación
Principal: On/Off y selección intensidad. Luz posterior On
Auxiliar: Modo luz emergencia o función estroboscópica

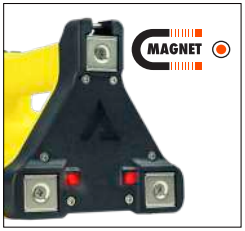
Batería: Recargable Li-ion | Voltaje: 3,7 V | 10.000 mAh

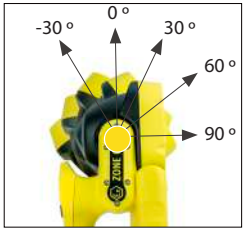
Accesorios: Bandolera (incluida), imanes (incluido), Trípode (opcional)

Cargador: DC: 12 V / 24 V | AC: 100/240 V 50/60 Hz









L-90

La linterna de ángulo recto
Ligera, compacta y fácil de usar. Incorpora nuestra famosa óptica LEDEngine que incluye 2 LEDs (opciones spot, flood y step lighting system). Se adapta perfectamente al chaquetón de bombero.

BACKLIT Button

- **Óptica LEDEngine** con 2 LEDs
- Opciones **Spot, Flood y Estroboscópica**
- **Step Lighting System**: un haz de luz proyectado directamente hacia el suelo para iluminar el paso
- Función **BOOSTER** de alta penetración
- Modos de alta y baja intensidad
- **Botón retroiluminado**: indicación de la **autonomía** y del **nivel de batería**
- Anilla y gancho de fijación con muelle
- Imán de neodimio opcional
- Aro fotoluminiscente opcional

2 versiones: L-90 (3x AA alcalinas)
L-90R (batería Li-ion)

Step Lighting System

BOOSTER

LEDEngine optics

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
GAS ZONA 0 | 1 | 2

Índice de protección: IP67

Peso: L-90: 340 g (pilas incluidas)
L-90R: 300 g (batería incluida)

Dimensiones (la x an x al): 73x71x158 mm

Autonomía: Modo Normal: L-90: > 10 h / L-90R: 4 h
Modo Ahorro: L-90: > 20 h / L-90R: 18 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Fuente luminosa: L-90: alta: 250 lm / ahorro: 80 lm
L-90R: alta: 280 lm / ahorro: 80 lm

Botón On/Off: Pulsador "soft touch", ubicado en la parte superior para garantizar su fácil localización y pulsación con guantes

Nivel de batería: botón retroiluminado (verde o rojo) para informar sobre la autonomía de la batería

Cargadores de 1, 2, 3 o 5 linternas (para la versión L-90R)

L-90 POWER

La linterna de ángulo recto
Ligera, compacta y fácil de usar. Incorpora nuestra famosa óptica Power LEDEngine que incluye 3 LEDs (opciones spot, flood y step lighting system). Se adapta perfectamente al chaquetón de bombero.

BACKLIT Button

- **Óptica Power LEDEngine** con 3 LEDs
- Opciones **Spot, Flood y Estroboscópica**
- **Step Lighting System**: un haz de luz proyectado directamente hacia el suelo para iluminar el paso
- Modos de alta y baja intensidad
- **Botón retroiluminado**: indicación de la **autonomía** y del **nivel de batería**
- Anilla y gancho de fijación con muelle
- Imán de neodimio opcional
- Aro fotoluminiscente opcional

2 versiones: L-90P (3x AA alcalinas)
L-90RP (batería Li-ion)

Step Lighting System

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
GAS ZONA 0 | 1 | 2

LEDEngine POWER optics

Índice de protección: IP67

Peso: L-90P: 340 g (pilas incluidas)
L-90RP: 300 g (batería incluida)

Dimensiones (la x an x al): 73x71x158 mm

Autonomía: Modo Normal: L-90P: > 10 h / L-90RP: 4 h
Modo Ahorro: L-90P: > 20 h / L-90RP: 18 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Fuente luminosa: L-90P: alta: 300 lm / ahorro: 90 lm
L-90RP: alta: 340 lm / ahorro: 90 lm

Botón On/Off: Pulsador "soft touch", ubicado en la parte superior para garantizar su fácil localización y pulsación con guantes

Nivel de batería: botón retroiluminado (verde o rojo) para informar sobre la autonomía de la batería

Cargadores de 1, 2, 3 o 5 linternas (para la versión L-90RP)

L-20

Linterna de seguridad con luz de paso
Potente, robusta y segura, la L-20 puede utilizarse a la mano o acoplarse al casco de bombero. Certificada ATEX ZONA 0 para ser utilizada en atmósferas explosivas y espacios confinados. Disponible con aro fotoluminiscente y difusor de luz de paso para iluminar el camino.

BOOSTER

- **Óptica Power LEDEngine:** con un potente haz de luz concentrado de alta penetración en humo y largo alcance
- **Difusor Step Lighting:** haz de luz proyectado directamente hacia el suelo para iluminar el paso (removible)
- **BOOSTER (sin difusor):** máxima potencia y penetración
- Aro fotoluminiscente que facilita su localización en caso de caída accidental o pérdida, opcional
- Acoplable a la mayoría de cascos de bombero y emergencias

ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
GAS ZONA 0 | 1 | 2

Grado de protección: IP68

Peso: 185 g (pilas AA incluidas)

Medidas (la x d): 166 x Ø 45 mm

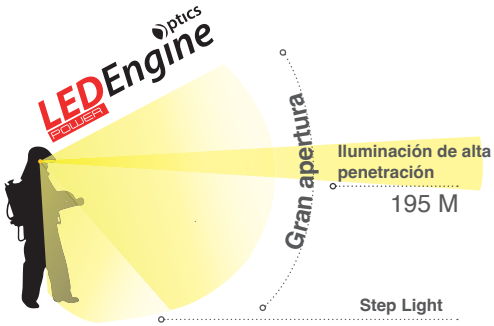
Autonomía: hasta 15 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Fuente luminosa: sin difusor SLD: 280 lm y 9.500 cd
con difusor SLD: 220 lm y 8.100 cd

Botón On/Off: Pulsador "soft touch", ubicado en la parte trasera para garantizar su fácil localización y pulsación con guantes

Accesorios: funda de transporte y cono flexible para señalización



www.adalit.com

ZONA 1/21

IL-300

Linterna de seguridad profesional con cabeza pivotante
Adalit IL-300 es una linterna de seguridad profesional de altas prestaciones, certificada ATEX ZONA 1/21, combina 2 LEDs de alta intensidad, una óptica revolucionaria, un display digital y una cabeza pivotante.

Swivel Step Lighting System LEDEngine Optics

- 2 LEDs de 135 lumens cada uno en una doble óptica con diferentes haz de luz (concentrado y difuso)
- Tecnología LEDEngine con sistema de luz de paso
- Función “Booster” para iluminar largas distancias con un haz de luz de gran penetración
- 2 botones “soft touch”, ergonómicos y de gran tamaño para garantizar su fácil pulsación
- 2 posibles intensidades con autonomías diferentes
- Nivel de indicación de batería en horas y minutos a través de un display digital
- Cabeza pivotante con 3 posiciones 0º | 45º | 90º
- Imán de neodimio de gran potencia (opcional)
- Fácil mantenimiento
- Recta o ángulo recto

ATEX: II 2G Ex ia op is IIB T4 Gb
II 2D Ex ia op is IIIC T85ºC Db
GAS ZONA 1 | 2
POLVO ZONA 21 | 22

Grado de protección: IP67

Peso: 500 g (batería incluida)

Dimensiones (la x an x al):
Recta: Ø 70 x 225 mm
En ángulo recto: Ø 70 x 100 x 185 mm

Autonomía: 4 u 8 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Fuente luminosa: 2 LEDs de alta intensidad con 135 lm cada uno

Batería: Li-ion | Voltaje: 3,7 V

Indicación baja batería: señal parpadeante del LED principal 15 min. antes de agotar la batería

Cargadores para 1, 2, 3 o 5 linternas

AUTO ON SECURITY

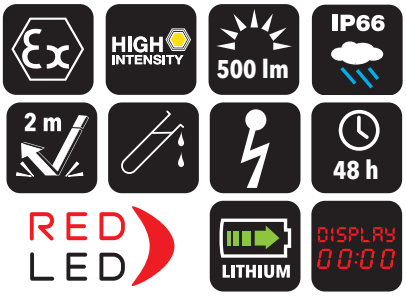
La linterna Adalit IL-300 incorpora un sistema automático de auto-encendido que ayuda a su localización cuando está cargando.

Si ocurre un corte de electricidad o cuando sacamos la linterna del cargador, ésta se enciende automáticamente durante 4 h.

OPCIONAL
MAGNET

L-5000 Z1 | VERSIÓN SPOT
L-5000 Z1 F | VERSIÓN FLOOD

Foco recargable de seguridad ATEX ZONA 1/21
Certificado para atmósferas explosivas, ligero, práctico y potente. Cabeza pivotante, display digital y óptica innovadora con diferentes haz de luz: Spot (para larga distancia) y Flood (para corta distancia). Se adapta a las condiciones de trabajo más exigentes y adversas.



ATEX: II 2G Ex ia IIC T4 Gb
II 2D Ex ia IIIC T135ºC Db
GAS ZONA 1 | 2
POLVO ZONA 21 | 22

Swivel IECEx

Grado de protección: IP66

Peso: 1300 g (batería incluida)

Dimensiones (la x an x al): 260 x 110 x 110 mm

Óptica: 7 LEDs (1 x 3W alta potencia / 2 x luz de emergencia / 2 x función estroboscópica-luz ámbar / 2 x luz roja de posicionamiento)

Autonomía:
LUZ PRINCIPAL: 3 configuraciones diferentes 6/12/24 h
LUZ AUXILIAR: 3 configuraciones diferentes12/24/48 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Cabeza pivotante: -30º / 0º / 30º / 60º / 90º

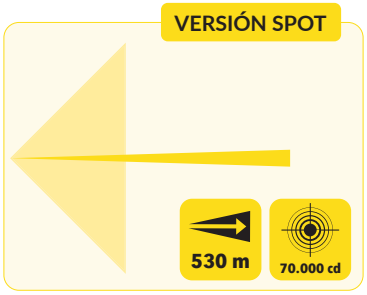
Fuente luminosa: 70.000 cd (Spot) / 20.000 cd (Flood) / 500 lm

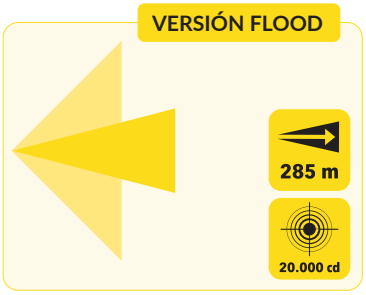
Pulsadores: 2 botones "soft touch", ergonómicos y de gran tamaño para garantizar su fácil pulsación
Principal: On/Off y selección intensidad. Luz posterior On
Auxiliar: Modo luz emergencia o función estroboscópica

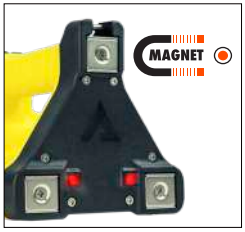
Batería: Recargable Li-ion | Voltaje: 3,7 V | 10.000 mAh

Accesorios: Bandolera (incluida), Imanes (incluido), Trípode (opcional)

Cargador: DC: 12 V / 24 V | AC: 100/240 V 50/60 Hz

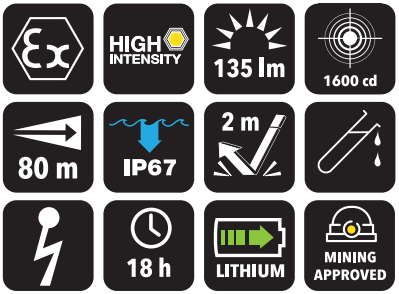






M1 / M2

ALFA WL



La lámpara de casco inteligente
Diseñada para un uso profesional: minería, túneles y obra civil, mantenimiento industrial, emergencias y servicios de rescate y excavaciones. Esta lámpara inalámbrica es compacta y ligera.

SICS
√ COMPATIBLE

ATEX: II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T85ºC Db
I M2 Ex ib I Mb
I M1 Ex ia I Ma (también disponible)

Grado de protección: IP67

Peso: 185 g (batería incluida)

Dimensiones (la x an x al): 100 x 60 x 67 mm

Autonomía: 12 h

Modo ahorro batería: Hasta 18 h

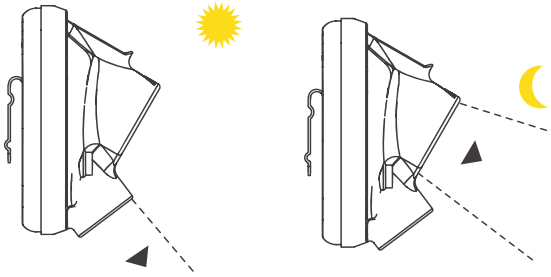
Indicación baja batería: señal parpadeante del LED principal 15 min. antes de agotar la batería

Fuente luminosa: 135 lm. LEDs alta intensidad
Luz principal: 3W – Luz auxiliar: 1W

Batería: recargable Li-Po

Cargadores: 1, 5, 50 o 100 lámparas

Cambio automático del haz de luz



La intensidad y la dirección del haz de luz se gestionan automáticamente a través de un sensor de luz ambiente: ayuda a evitar el deslumbramiento de otro usuario y ahorrar batería.

L-50+

Lámpara de casco de seguridad
Lámpara de casco profesional adecuada para su uso en minería y túneles. Tiene 3 LEDs de alta intensidad y un display digital para conocer en todo momento la autonomía de la batería en horas y minutos.

SICS
√COMPATIBLE

- 3 LEDs de 150 lumens cada uno con diferentes haz de luz
- Tecnología Power LEDEngine con sistema de luz de paso
- 2 posibles intensidades con autonomías diferentes
- Nivel de indicación de batería en horas y minutos a través de un display digital
- Adecuado para sistemas inalámbricos de comunicación (SICS - de ADARO Tecnología)
- Sistema de fijación a cinturón
- Fácil mantenimiento

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIIC T135ºC Da
I M1 Ex ia op is I Ma

Grado de protección: IP67

Peso: Cabeza 150 g
Cuerpo 450 g (batería incluida)

Dimensiones:
Cabeza 69 x Ø 71 mm (la x d)
Cuerpo 108 x 41 x 42 mm (la x an x al)

Autonomía: Hasta 20 h

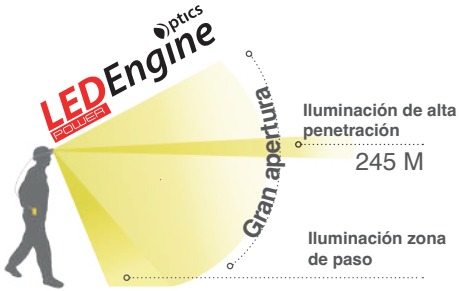
Luz emergencia: Hasta 60 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Fuente luminosa: 3 LEDs de alta intensidad con 150 lm cada uno

Batería: Li-ion | Voltaje: 3,7 V

Cargadores para 1, 5, 10, 40 u 80 lámparas

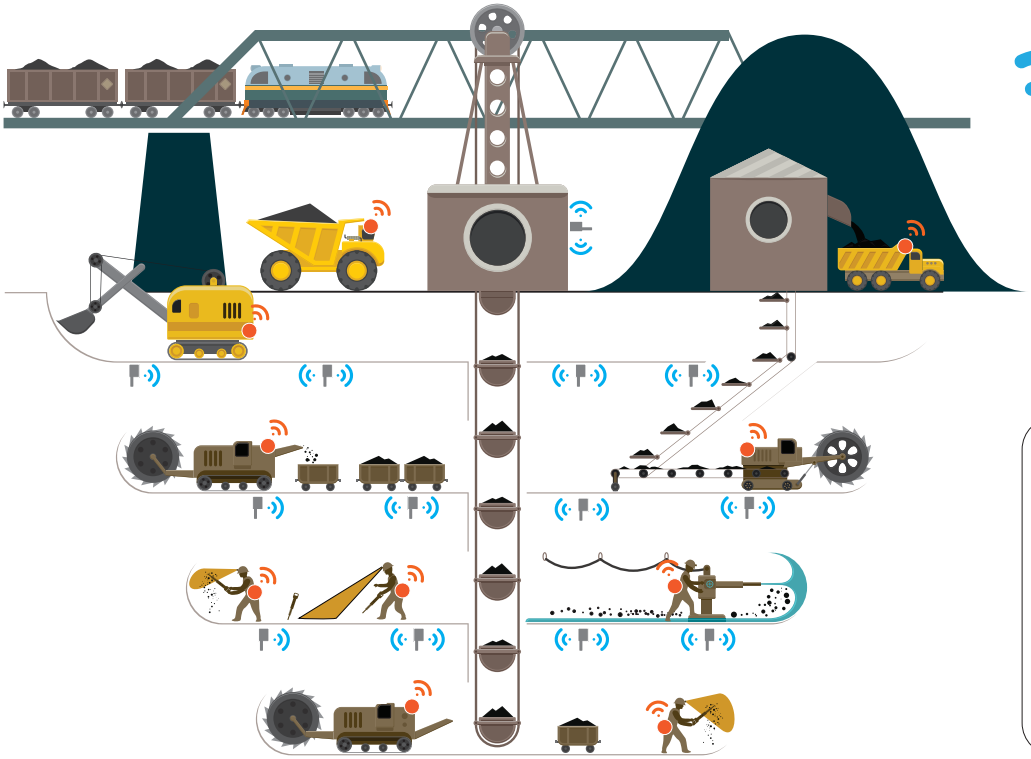


www.adalit.com

SICS

Sistema de comunicación y de seguimiento

SICS es un sistema de comunicación y de seguimiento concebido para las minas subterráneas y los túneles. Para incrementar su funcionalidad, más allá de la localización, también aporta beneficios de seguridad y económicos. Fácil de instalar y de gestionar - por medio de dispositivos robustos y fiables - SICS proporciona una visión general del personal y de los equipos.

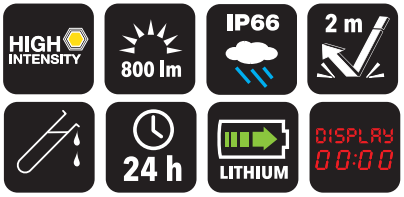


CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Identificación del personal
- Seguimiento en tiempo real del usuario
- Comunicación bidireccional - Superficie ◄►Subterráneo
- Aviso de emergencia y alarma de inconsciencia
- Mejora de la respuesta ante emergencias
- Histórico de informes
- Incremento de la eficiencia operacional
- Control del mantenimiento de las lámparas

ADALIT
2:35
L-5000
POLICÍA/EJÉRCITO

L-5000 | VERSIÓN SPOT
L-5000 F | VERSIÓN FLOOD



Foco profesional recargable de alta potencia
Foco recargable profesional, ligero, práctico y potente.
Cabeza pivotante, display digital y óptica innovadora.
Se adapta a las condiciones de trabajo más exigentes y adversas.

Grado de protección: IP66

Peso: 1,100 g (batería incluida)

Dimensiones (la x an x al): 260 x 110 x 110 mm

Óptica: 7 LEDs (1 x 3W alta potencia/ 2 x luz de emergencia / 2 x función estroboscópica-luz azul o ámbar / 2 x luz roja de posicionamiento)

Autonomía:
LUZ PRINCIPAL: 3 configuraciones diferentes 3/6/12 h
LUZ AUXILIAR: 3 configuraciones diferentes 6/12/24 h

Composición cuerpo: Resina termoplástica de alta resistencia a los impactos, temperaturas extremas y sustancias corrosivas

Cabeza pivotante: -30º / 0º / 30º / 60º / 90º

Fuente luminosa: 160.000 cd (Spot) / 60.000 cd (Flood) / 800 lm

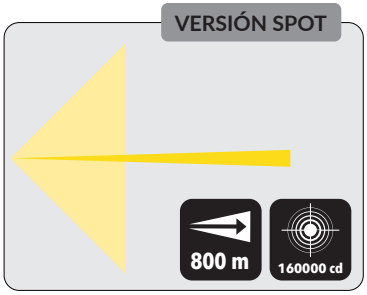
Pulsadores: 2 botones "soft touch", ergonómicos y de gran tamaño para garantizar su fácil pulsación

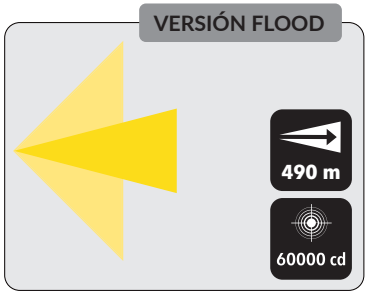
Principal: On/Off y selección intensidad. Luz posterior On
Auxiliar: Modo luz emergencia o función estroboscópica

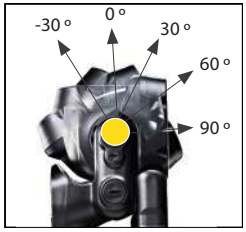
Batería: Recargable Li-ion | Voltaje: 3,7 V | 10.000 mAh

Accesorios: Bandolera (incluida), Imanes (incluido), Trípode (opcional)

Cargador: DC: 12 V / 24 V | AC: 100/240 V 50/60 Hz







		IECEx						(la x an x al)	Kg
ADALIT L-1	GAS Zona 0 | 1 | 2 POLVO Zona 20 | 21 | 22		100 lm	800 cd	57 m	4 m	18 h (*)	145 x Ø 25 mm	60 g
ADALIT L-5 PLUS ADALIT L-5R PLUS	GAS Zona 0 | 1 | 2 POLVO Zona 20 | 21 | 22		135 lm	1.900 cd	87 m	2 m	30 h (*) 8 h (*)	150 x 38 x 44 mm	145 g 125 g
ADALIT L-5 POWER ADALIT L-5R POWER	GAS Zona 0 | 1 | 2 POLVO Zona 20 | 21 | 22		150 lm	2.300 cd	96 m	2 m	30 h (*) 4 h	150 x 38 x 44 mm	145 g 125 g
ADALIT L-30	GAS Zona 0 | 1 | 2 POLVO Zona 20 | 21 | 22	✓	350 lm	10.000 cd	200 m	4 m	12 h (*)	135x43x55 mm	165 g
ADALIT L-10	GAS Zona 0 | 1 | 2 POLVO Zona 20 | 21 | 22		135 lm	3.000 cd	110 m	2 m	6 h (*)	156 x 56 x 48 mm	180 g
ADALIT L-3000	GAS Zona 0 | 1 | 2 POLVO Zona 20 | 21 | 22		300 lm	15.000 cd	245 m	4 m	10 h (*)	Recta: Ø 70 x 225 mm Ángulo recto: Ø 70 x 100 x 185 mm	500 g
ADALIT L-3000 POWER	GAS Zona 0 | 1 | 2 POLVO Zona 20 | 21 | 22		400 lm	20.000 cd	285 m	4 m	10 h (*)	Recta: Ø 70 x 225 mm Ángulo recto: Ø 70 x 100 x 185 mm	500 g
ADALIT L-90 ADALIT L-90R	GAS Zona 0 | 1 | 2		250 lm 280 lm	12500 cd 14000 cd	220 m 235 m	4 m	20 h (*) 18 h	73 x 71 x 158 mm	340 g 290 g
ADALIT L-90 POWER ADALIT L-90R POWER	GAS Zona 0 | 1 | 2		300 lm 340 lm	16100 cd 17300 cd	255 m 265 m	4 m	20 h (*) 18 h	73 x 71 x 158 mm	340 g 290 g
ADALIT L-20	GAS Zona 0 | 1 | 2	✓	280 lm	9.500 cd	195 m	4 m	15 h (*)	166 x Ø 45 mm	185 g
ADALIT IL-300	GAS Zona 1 | 2 POLVO Zona 21 | 22		200 lm	10.000 cd	200 m	4 m	8 h (*)	Recta: Ø 70 x 225 mm Ángulo recto: Ø 70 x 100 x 185 mm	500 g
ADALIT L-50 PLUS	GAS Zona 0 | 1 | 2 POLVO Zona 20 | 21 | 22 M1 | M2		300 lm	15.000 cd	245 m	2 m	60 h (*)	Cabeza: 69 x Ø 71 mm Cuerpo: 108 x 41 x 42 mm	Cabeza: 150 g Cuerpo: 450 g
ALFA WL	GAS Zona 1 | 2 POLVO Zona 21 | 22 M1 | M2		135 lm	1.600 cd	80 m	2 m	18 h (*)	100 x 60 x 67 mm	185 g
ADALIT L-5000 ADALIT L-5000 F			800 lm	160.000 cd 60.000 cd	800 m 490 m	2 m	24 h (*)	260 x 110 x 110 mm	1100 g
ADALIT L-5000 Z0 ADALIT L-5000 Z0 F	GAS Zona 0 | 1 | 2 POLVO Zona 20 | 21 | 22	✓	500 lm	70.000 cd 20.000 cd	530 m 285 m	2 m	48 h (*)	260 x 110 x 110 mm	1300 g
ADALIT L-5000 Z1 ADALIT L-5000 Z1 F	GAS Zona 1 | 2 POLVO Zona 21 | 22	✓	500 lm	70.000 cd 20.000 cd	530 m 285 m	2 m	48 h (*)	260 x 110 x 110 mm	1300 g

(*) Hasta

IP67		AAA Alcalina				✓			
IP67	Li-Po recargable	AAA Alcalina AAA Alcalina			✓				
IP67	Li-Po recargable	AAA Alcalina AAA Alcalina	✓		✓				
IP68	Li-ion recargable		✓		✓(*)		✓	✓	
IP65	Li-ion recargable		✓						
IP67	Li-ion recargable			✓		✓(*)	✓	✓	
IP67	Li-ion recargable			✓		✓(*)	✓		
IP67	Li-ion recargable	AA Alcalina AA Alcalina			✓(*)	✓(*)	✓	✓	
IP67	Li-ion recargable	AA Alcalina AA Alcalina			✓(*)	✓(*)	✓		
IP68		AA Alcalina			✓(*)		✓	✓	
IP67	Li-ion recargable			✓		✓(*)	✓	✓	
IP67	Li-ion recargable			✓			✓		✓(**)
IP67	Li-Po recargable						✓		✓(**)
IP66	Li-ion recargable		✓	✓		✓			
IP66	Li-ion recargable		✓	✓		✓			
IP66	Li-ion recargable		✓	✓		✓			

(*) opcional (**) compatible

ATEX
Certificado para su uso en atmósferas potencialmente explosivas

DISPLAY DIGITAL
Pantalla electrónica que muestra la autonomía de la linterna en horas y minutos

POTENCIA LUMÍNICA
Medida de la cantidad total de luz emitida por una fuente luminosa. Expresada en Lumens

FOTOLUMINISCENTE
Emisión de luz como consecuencia de la absorción previa de una radiación

INTENSIDAD MÁXIMA DE HAZ
Cantidad de flujo luminoso que un cuerpo emite por unidad de ángulo sólido. Expresada en Candela

ANTIESTÁTICO
Que impide la formación de electricidad estática en la superficie de la linterna

ALCANCE
Es la distancia en metros desde la linterna, en la cual, el haz de luz es 0,25 lux

RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS
La linterna no sufre deterioros al contacto con sustancias químicas

RESISTENCIA A CAÍDAS
Los metros de caída de la linterna sobre una superficie sólida a los que esta resiste al impacto. En los ensayos, la muestra no ha de mostrar roturas o fisuras, y debe funcionar correctamente

SENSOR DE LUZ
La intensidad de la linterna se adapta de manera inteligente (aumenta o disminuye) en función de la luminosidad del entorno

AUTONOMÍA
Es el tiempo de duración desde el encendido de la linterna (completamente cargada o con pilas nuevas) hasta que la intensidad lumínica llega al 10% de su valor inicial

ÍNDICE DE PROTECCIÓN
Grado de protección proporcionado por la envolvente de las linternas contra el acceso a las partes peligrosas, contra la penetración de cuerpos sólidos extraños y contra la penetración de líquidos a su interior

IMÁN
Imán de neodimio para fijar la linterna en superficies metálicas

BATERÍA RECARGABLE
La fuente de alimentación de la linterna es una batería recargable de lítio

www.adalit.com

APROBADA PARA MINAS
Apta para su utilización en minas subterráneas

ALTA INTENSIDAD
LED de alta intensidad lumínica

IECEX
Certificada para atmósferas explosivas bajo los estándares de la International Electrotechnical Commission

PILAS
La fuente de alimentación de la linterna es pilas alcalinas no recargables

Botón retroiluminado

Sistema de luz de paso

Incremento de intensidad

LED rojo señalización

Óptica LEDEngine

Sistema de comunicación y de seguimiento

Óptica Power LEDEngine

Cabeza pivotante

INFORMACIÓN
ATEX

1 | MARCADO ATEX PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS

CE 0163	Ex	I	M1	II	1	GD
MARCADO CE 0163: ORGANISMO NOTIFICADOR	MARCADO ESPECÍFICO PARA ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS	GRUPO (SUBTERRÁNEO)	CATEGORÍA (SUBTERRÁNEO)	GRUPO (SUPERFICIE)	CATEGORIA (SUPERFICIE)	ENTORNO GAS "G" POLVO "D"

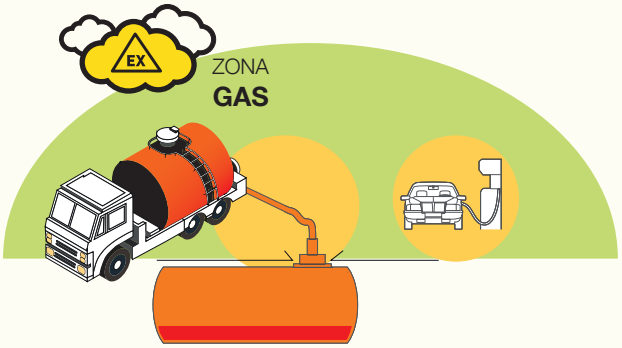
2 | MARCADO ATEX PARA GAS EXPLOSIVO

Ex	ia	I	Ma	IIC	T4	Ga
APROBADO PARA USO EN AMBIENTES EXPLOSIVOS	MODO DE PROTECCIÓN	GRUPO GASES	NIVEL DE PROTECCIÓN	GRUPO GASES	CLASIFICACIÓN DE TEMPERATURA	NIVEL DE PROTECCIÓN

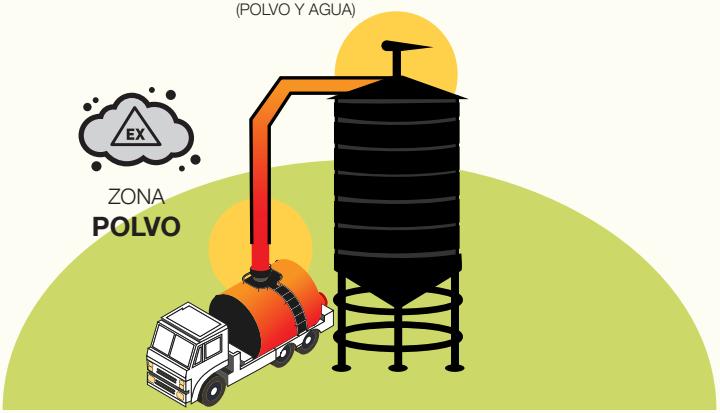
- GENERAL
- SUBTERRÁNEO
- SUPERFICIE

3 | MARCADO ATEX PARA POLVO EXPLOSIVO

Ex	ia	IIIC	T135º C	Da	IP67
APROBADO PARA USO EN AMBIENTES EXPLOSIVOS	MODO DE PROTECCIÓN	GRUPO POLVOS	TEMPERATURA MÁXIMA SUPERFICIAL	NIVEL DE PROTECCIÓN	GRADO DE PROTECCIÓN (POLVO Y AGUA)



- **LÍQUIDO INFLAMABLE**
- **ZONA 0** · **ZONA 1** · **ZONA 2**



- **POLVO INFLAMABLE**
- **ZONA 20** · **ZONA 21** · **ZONA 22**

Más información ATEX en www.adalit.com

SMART
LIGHTING
SOLUTIONS

intelligent light

ADALIT

www.adalit.com

YouTube

youtube.com/user/ADALITProfessional

flickr.com/photos/adalitprofesional/

facebook.com/adalitprofesional

instagram.com/adalit_torches/

The Light Company

ADARO

Atención al Cliente
Tel.: +34 985 347 806
Fax: +34 985 358 378
info@adalit.com

ADARO Tecnología, S.A.
Parque Científico y Tecnológico de Gijón
-Edificio Adaro-
33203 GIJÓN-ESPAÑA

EP - DF - 75.5 - Emisión Jun 23 - Rev 11 v1