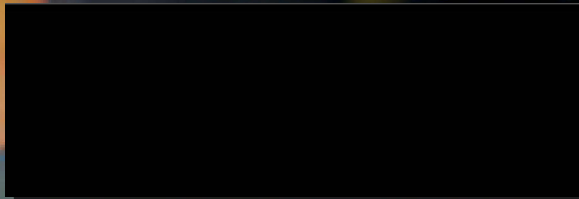




ADALIT L-30

ADALIT

Safety Lighting



Adaro Tecnologia S.A. è una società spagnola con presenza a livello internazionale.

Ci impegniamo ad adottare gli standard qualitativi migliori per offrire prodotti innovativi e tecnologicamente avanzati.

Siamo appassionati riguardo la tecnologia e desideriamo offrire più che un semplice prodotto.

Siamo attivi, positivi e abbiamo iniziativa. Ascoltiamo i nostri clienti, altamente specializzati, al fine di fornire specifiche soluzioni che si possano adattare ai loro bisogni.

Il nostro obiettivo principale è non perdere di vista i valori di una giovane azienda con più di 100 anni di esperienza.

**INNOVAZIONE E SVILUPPO
DA PIÙ DI UN SECOLO**

ADARO | MADE IN EUROPE





L-80



Pagina 14



L-8000 Z0



Pagina 13



L-8000 POWER



Pagina 12



L-8000



Pagina 11



L-10



Pagina 10



L-80



Pagina 9



L-5+



Pagina 7



L-5^{LOWER}



Pagina 6



L-1



Pagina 5



L-8000



Pagina 25

SITS



Pagina 23

L-80+



Pagina 22



COLLUM



Pagina 21



L-8000 Z1



Pagina 19



11L-8000



Pagina 18



11L-8



Pagina 17



L-80 POWER



Pagina 15



ZONA 0/20





Piccola ma potente torcia professionale di sicurezza

Adalit L1 è una torcia professionale, adatta ad atmosfere potenzialmente esplosive (aree a rischio). Leggera, polivalente, robusta e facile da trasportare. Può essere messa in una tasca e/o attaccata a un elmetto (adattatore universale). Un magnete di neodimio è posizionato internamente e permette alla torcia di essere applicata a qualsiasi superficie metallica.



ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
 II 1D Ex ia op is IIIC T135°C Da
 GAS Zone 0 | 1 | 2
 POLVERI Zone 20 | 21 | 22

Grado di protezione: IP67

Peso: 60 g (pile incluse)

Misure (LxD): 145 x Ø 25 mm

Autonomia luce: > fino a 18 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Sorgente luminosa: 1 LEDs ad alta intensità con 100 lumens

Batteria: 2 pile alcaline LR03 AAA



ADATTATORE METALLICO UNIVERSALE

La torcia Adalit L1 include un adattatore adesivo metallico compatibile con qualsiasi elmetto.



L5POWER

L5RPOWER

Torcia a mano o per elmetto con LED rosso integrato

La lampada L5Power si presenta robusta, affidabile ed ultraleggera. Può essere montata sui caschi dei vigili del fuoco. Viene utilizzata nelle aree a rischio esplosivo e negli spazi confinati (Certificazione ATEX ZONA 0/20). La torcia combina un LED lampeggiante rosso visibile posteriormente e un rivestimento fotoluminescente in modo da poter localizzare l'utente negli ambienti più bui.



Bracket included

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIIC T85°C Da
GAS Zone 0 | 1 | 2
POLVERI Zone 20 | 21 | 22

Grado di protezione: IP67

Peso: Modello ricaricabile: 125 g
(batteria inclusa)
Modello alcalino: 145 g
(Pile AAA incluse)

Misure (LxWxH): 150 x 38 x 44 mm
Autonomia luce: Modello ricaricabile 4 ore
Modello alcalino fino a 30 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica
con alta resistenza agli impatti, alle
temperature e alle sostanze corrosive

Sorgente luminosa: 150 lumens

Interuttore ON/OFF: Interuttore composto da
materiale morbido situato a lato per garantirne
la ricerca facile e la pigiatura con i guanti



2 MODELLI DISPONIBILI

• **L5POWER**
4 batterie AAA alcaline
(incluse)

• **L5RPOWER**
Batteria Li-Po ricaricabile
Lithium | Li-Po / 3,7 V (inclusa)

3 CARICATORI DISPONIBILI DA 1, 3 E 5 POSTI
(Solo per L-5R Power)



ACCESSORI
Fondina per cintura e adattatori casco



L5+ L5R+


Torcia a mano o da elmetto con gestione intelligente dell'energia

La lampada L5Plus si presenta robusta, affidabile ed ultraleggera. Può essere montata sui caschi dei vigili del fuoco. Viene utilizzata nelle aree a rischio esplosivo e negli spazi confinati (Certificazione ATEX ZONA 0/20). La torcia combina un rivestimento fotoluminescente a un sensore di luce che permette all'utilizzatore di risparmiare il livello di batteria e migliorare l'autonomia della luce.



2 MODELLI DISPONIBILI

L5+

 4 batterie AAA alcaline (incluse)

L5R+

 Batteria Li-Po ricaricabile Lithium Li-Po / 3,7 V (inclusa)

3 CARICATORI DISPONIBILI

DA 1, 3 E 5 POSTI
(Solo per L-5R Plus)



ACCESSORI

Fondina per cintura e adattatori casco



ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIIC T85°C Da
GAS Zone 0 | 1 | 2
POLVERI Zone 20 | 21 | 22

Grado di protezione: IP67

Peso: Modello ricaricabile: 125 g
(batteria inclusa)
Modello alcalino: 145 g
(Pile AAA incluse)

Misure (LxWxH): 150 x 38 x 44 mm
Autonomia luce: Modello ricaricabile fino a 8 ore
Modello alcalino fino a 30 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Sorgente luminosa: 135 lumens

Interuttore ON/OFF: Interuttore composto da materiale morbido situato a lato per garantirne la ricerca facile e la pigiatura con i guanti



**SENSORE
LUCE**



L-30



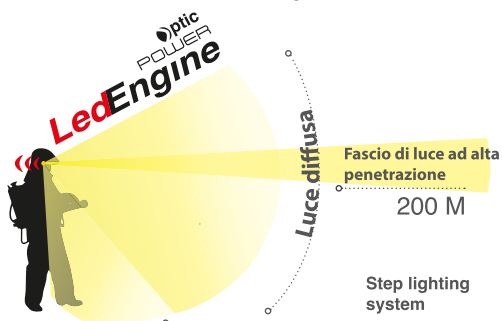
L-30

La rivoluzionaria torcia da casco

Più leggera, più piccola e più potente di quella precedente, la torcia ricaricabile da casco L-30 è lo strumento di lavoro indispensabile per il Vigile del Fuoco. Incorpora un sistema a doppio fascio luminoso simultaneo con illuminazione frontale e sull'area di passo, e due LED rossi posteriori di posizionamento che la rendono la lampada più completa e sicura del mercato. Certificata ATEX zona 0/20 per uso in atmosfere potenzialmente esplosive.



- Specchio ottico **LedEngine Power**, con un potente fascio di luce concentrato ad alta penetrazione nel fumo
- **RED LED**: 2 LED rossi posteriori di posizionamento
- **Step Lighting System**: fascio di luce direttamente orientato al suolo per illuminare il cammino
- Funzione **BOOSTER**: massima potenza e alta penetrazione
- Indicazione autonomia e stato della carica
- Avviso di batteria scarica
- Bande rifrangenti ad alta visibilità
- Adattatore casco VVF integrato



ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
II 1D Ex ia IIIC T135°C Da

GAS Zone 0 | 1 | 2
POLVERI Zone 20 | 21 | 22

Grado di protezione: IP68

Peso: 165 g (batteria inclusa)

Misure (LxWxH): 135x43x55 mm

Autonomia: Modalità normale > 3 ore
Modalità risparmio energetico > 12 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Sorgente luminosa: 350 lumens

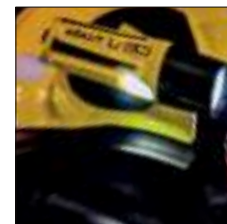
Interuttore On/Off: composto da materiale morbido situato nella parte posteriore per garantirne la ricerca facile e la pigiatura con i guanti

Caricatori per 1, 2, 3, 4 o 5 lampade. Compatibile con i caricatori della Adalit L-10

BOOSTER

RED LED

Step Lighting System



L-10

La Pioniera

Con un design completamente integrato nel casco dei Vigili del Fuoco, la torcia ADALIT L-10 unisce la tecnologia LED con l'ultima generazione di batterie agli ioni di litio. Assicura caratteristiche uniche per aumentare la sicurezza e comfort del vigile del fuoco.



ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
 II 1D Ex ia op is IIIC T85°C Da
 GAS Zone 0 | 1 | 2
 POLVERI Zone 20 | 21 | 22

Grado di protezione: IP65

Peso: 180 g (batteria inclusa)

Misure (LxWxH): 156 x 56 x 48 mm

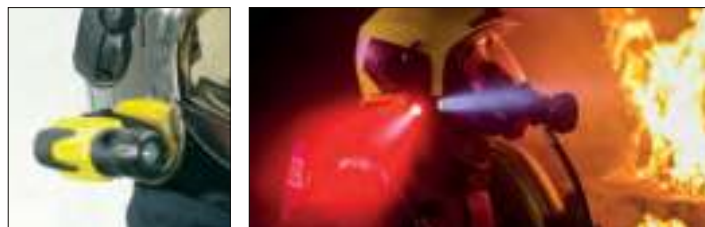
Autonomia luce: Modalità normale > 3 ore
 Modalità risparmio energetico > 6 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Sorgente luminosa: 135 lumens

Interuttore ON/OFF: Interuttore composto da materiale morbido situato a lato per garantirne la ricerca facile e la pigiatura con i guanti

- LED Bianco ad alta intensità di illuminazione
- LED Rosso ad alta intensità lampeggiante per evidenziare la posizione della persona (rotazione a 180°)
- Batteria ricaricabile agli ioni di Litio
- Indicazione della durata della luce e del livello di batteria
- Avviso di batteria scarica
- Caricatori per 1, 2, 3, 4, 5 o 40 torce



L-3000

Il nostro "best seller" è stato migliorato

La torcia Adalit L-3000 è una torcia professionale ad alta prestazione che combina l'alta intensità LED a un grande "display" digitale, testina rotante e un design elegante.



- 2 LEDs da 150 lumens ciascuno in una doppia ottica con differenti fasci di luce (stretto e diffuso)
- Tecnologia LedEngine con sistema di illuminazione "step lighting" per illuminare il cammino
- Funzione "booster" per illuminare le lunghe distanze con un fascio di luce più penetrante
- Due interruttori di materiale morbido, ergonomico e maneggevole in modo tale da poter garantire una pressione semplice
- 3 intensità di autonomia differenti per selezionare in qualsiasi momento la restante autonomia della batteria
- Indicazione del livello di batteria in ore e minuti per mezzo di un "display" digitale
- Testina rotante con 3 posizioni 0° | 45° | 90°
- Facile manutenzione
- Funzione stroboscopica
- Disponibile cono di segnalazione rosso o giallo
- Verticale o angolo retto
- Caricatori per 1, 2, 3 o 5 torce



ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIIC T85°C Da
GAS Zone 0 | 1 | 2
POLVERI Zone 20 | 21 | 22

Step
Lighting
System

Grado di protezione: IP67

Peso: 500 g (batteria inclusa)

Misure (LxWxH):

Verticale: Ø 70 x 225 mm

Angolo retto: Ø 70 x 100 x 185 mm

Autonomia luce: 5, 7,5 o 10 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Sorgente luminosa: 2 LEDs ad alta intensità con 150 lumens ciascuno

Batteria: Li-ion | Voltaggio: 3,7 V

Avviso di batteria scarica: Segnale intermittente del LED principale 15 min. prima che la batteria si esaurisca

BOOSTER

LEDEngine

OPZIONALE



L-3000 POWER

La potenza di un Faro!

La torcia Adalit L-3000 POWER è una torcia professionale ad alta prestazione che congiunge l'alta intensità LED a un grande schermo digitale e un design elegante. La sua ottica rivoluzionaria combina una luce potente e luminosa con un sistema unico "step lighting" per illuminare il cammino.



LEDEngine ^{ptics}

Step
Lighting
System

swivel

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIIC T85°C Da
GAS Zone 0 | 1 | 2
POLVERI Zone 20 | 21 | 22

Grado di protezione: IP67

Peso: 500 g (batteria inclusa)

Misure (LxWxH):
Verticale: Ø 70 x 225 mm
Angolo retto: Ø 70 x 100 x 185 mm

Autonomia luce: 5, 7.5 o 10 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Sorgente luminosa: 3 LEDs ad alta intensità con 150 lumens ciascuno

Batteria: Li-ion | Voltaggio: 3,7 V

Avviso di batteria scarica: Segnale intermittente del LED principale 15 min. prima che la batteria si esaurisca



- 3 LEDs da 150 lumens ciascuno con differenti fasci di luce
- Tecnologia LedEngine con sistema di illuminazione "step lighting" per illuminare il cammino
- 2 interruttori di materiale morbido, ergonomico e di grandi dimensioni in modo da poter garantire una pressione facile
- 3 intensità di autonomia differenti per selezionare in qualsiasi momento la restante autonomia della batteria
- Testina rotante con 3 posizioni 0° | 45° | 90°
- Facile manutenzione
- Funzione stroboscopica
- Disponibile cono di segnalazione rosso o giallo
- Verticale o angolo retto
- Caricatori per 1, 2, 3 o 5 torce

OPZIONALE



L 5000 Z0 | VERSIONE SPOT

L 5000 Z0 F | VERSIONE FLOOD

Lampada di sicurezza ATEX ZONA 0/20

Certificata per uso in atmosfere esplosive, leggera, maneggevole e potente. Testina rotante, display digitale e specchio ottico all'avanguardia. Ideale per le condizioni di lavoro più esigenti negli ambienti più estremi.

ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
II 1D Ex ia IIIC T135°C Da
GAS Zone 0 | 1 | 2
POLVERI Zone 20 | 21 | 22

Grado di protezione: IP66

Peso: 1,300 Kg (batteria inclusa)

Misure (LxWxH): 260 x 110 x 110 mm

Specchio ottico: 7 LED (1 x 3W ad alta intensità / 2 x luce di emergenza / 2 x luce ambar con funzione lampeggiante / 2 x luce posteriore rossa di localizzazione)

Autonomia luce:

LUCE PRINCIPALE: 3 differenti modalità di illuminazione 6/12/24 ore
LUCE AUSILIARIA: 3 differenti modalità di illuminazione 12/24/48 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Testina rotante: -30° / 0° / 30° / 60° / 90°

Sorgente luminosa: 70.000 cd (spot) / 20.000 cd (flood) / 500 lm

Interruttori: 2 pulsanti grandi di materiali ergonomico per garantire una pressione semplice

Principale: On/Off e impostazione luce. Luce posteriore On
Ausiliario: Modalità luce diffusa o funzione lampeggiante

Batteria: Li-ion | Voltaggio: 3,7 V. | 10.000 mAh

Accessori: Cinghia per la spalla e Calamita (incluse) - Tripode (opzionale)

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



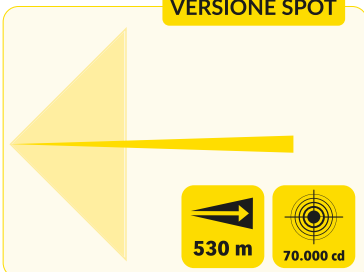
RED LED



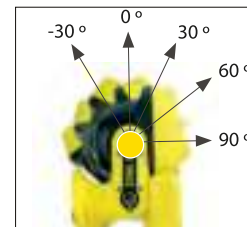
Swivel



VERSIONE SPOT



VERSIONE FLOOD



L-90

Lampada ad angolo retto

Compatta, leggera e facile da utilizzare. Incorpora lo specchio ottico LED Engine, disegnato con 2 LED per generare una fascio di luce concentrato e diffuso, in combinazione alla funzione Step Lighting per illuminare il cammino.



BACKLIT
Button 

2 versioni: L-90 (3 pile alcaline tipo AA)
L-90R (Batteria ricaricabile Li-ion)

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

Grado di protezione: IP67

Peso: L-90: 340 g (Pile alcaline incluse)

L-90R: 290 g (Batteria Li-ion inclusa)

Dimensioni: (LxWxH): 73x71x158 mm

Autonomia: Normale: L-90P: > 10 ore / L-90R: > 4 ore

Risparmio energetico: L-90: > 20 ore / L-90R: > 18 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Sorgente luminosa:

L-90: alta intensità 250 Lumens / Risparmio energetico: 80 Lumens

L-90R: alta intensità 280 Lumens / Risparmio energetico: 80 Lumens

Interuttore On/Off: fatto in materiale morbido, posizionato nella parte alta centrale per garantire massima ergonomia e facile pigiatura con i guanti

Indicazione livello batteria: L'interuttore si retroillumina (color verde o rosso) per indicare il livello di carica della batteria

Caricatori per 1,2,3 o 5 lampade

Step
Lighting
System

BOOSTER

LED Engine ^{optics}

- Specchio ottico LedEngine Power con 2 LED
- Luce Spot, Flood e funzione stroboscopica
- Funzione Step Lighting per illuminare il cammino
- Modalità alta intensità e risparmio energetico
- Indicazione livello carica
- Gancio con anello
- Calamita (opzionale)
- Testina fotoluminescente (opzionale)



L-90 POWER

Lampada ad angolo retto

Compatta, leggera e facile da utilizzare. Incorpora lo specchio ottico LED Engine Power, disegnato con 3 LED per generare una fascio di luce ad alta penetrazione, in combinazione alla funzione Step Lighting per illuminare il cammino.



BACKLIT
Button

2 versioni: L-90P (3 pile alcaline tipo AA)
L-90RP (Batteria ricaricabile Li-ion)

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

Grado di protezione: IP67

Peso: L-90P: 340 g (Pile alcaline incluse)
L-90RP: 290 g (Batteria Li-ion inclusa)

Dimensioni: (LxWxH): 73x71x158 mm

Autonomia: Normale: L-90P: > 10 ore / L-90RP: > 4 ore
Risparmio energetico: L-90P: > 20 ore / L-90RP: > 18 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Sorgente luminosa:
L-90P: alta intensità 300 Lumens / Risparmio energetico: 80 Lumens

L-90RP: alta intensità 340 Lumens / Risparmio energetico: 80 Lumens

Interuttore On/Off: fatto in materiale morbido, posizionato nella parte alta centrale per garantire massima ergonomia e facile pigiatura con i guanti

Indicazione livello batteria: L'interuttore si retroillumina (color verde o rosso) per indicare il livello di carica della batteria

Caricatori per 1,2,3 o 5 lampade

Step
Lighting
System

LED Engine
POWER

- Specchio ottico LedEngine Power con 3 LED
- Luce Spot, Flood e funzione stroboscopica
- Funzione Step Lighting per illuminare il cammino
- Modalità alta intensità e risparmio energetico
- Indicazione livello carica
- Gancio con anello
- Calamita (opzionale)
- Testina fotoluminescente (opzionale)





ZONA 1 / 21

IL-3 IL-3R

Torcia di sicurezza con una gestione intelligente della luce

Torcia robusta, maneggevole ed ultraleggera. Certificata ATEX ZONA 1/21 da essere utilizzata nelle aree più rischiose e negli spazi confinati. La lampada combina una testina fotoluminescente a un sensore luminoso permettendo all'utente di risparmiare il livello di batteria e migliorare l'autonomia della luce.



2 MODELLI DISPONIBILI

IL-3

 4 batterie AAA alcaline (incluse)

IL-3R

 Batteria Li-Po ricaricabile Lithium | Li-Po / 3,7 V (inclusa)

3 CARICATORI DISPONIBILI DA 1, 3 E 5 POSTI (Solo per IL-3R)



ACCESSORI

Fondina per cintura e adattatori casco



ATEX: II 2G Ex ia op is IIC T4 Gb
II 2D Ex ia op is IIIC T85 °C Db
GAS Zone 1 | 2
POLVERI Zone 21 | 22

Grado di protezione: IP67

Peso: Modello ricaricabile: 125 g (batteria inclusa)
Modello alcalino: 145 g (Pile AAA incluse)

Misure (LxWxH): 150 x 38 x 44 mm
Autonomia luce: Modello ricaricabile 4 ore
Modello alcalino fino a 30 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Sorgente luminosa: 135 lumens

Interuttore ON/OFF: Interuttore composto da materiale morbido situato a lato per garantirne la ricerca facile e la pigiatura con i guanti

SENSORE
LUCE

AUTO ON
SECURITY

Adalit IL-3R integra un dispositivo automatico di alimentazione che aiuta la localizzazione durante la carica.

Quando si produce un "black out" o la torcia è tolta dal caricatore, quest'ultima si accende automaticamente rimanendo in questo stato fino a 4 ore.



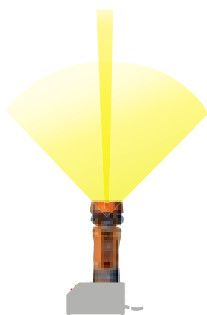
IL-300

Torcia per uso professionale con testina rotante

Lampada ricaricabile ATEX ZONA 1/21 per uso professionale: Miniere, Gallerie e Lavori Civili, Servizio assistenza impianti industriali, Soccorso ed emergenza. Illuminazione LED alta intensità.



- 2 LEDs da 135 lumens ciascuno in una doppia ottica con differenti fasci di luce (stretto e diffuso)
- Tecnologia LedEngine con sistema di illuminazione "step lighting" per illuminare il cammino
- Funzione "booster" per illuminare le lunghe distanze con un fascio di luce più penetrante
- 2 interruttori di materiale morbido, ergonomico e di grandi dimensioni in modo da poter garantire una pressione facile
- 2 intensità differenti di autonomia luce in modo da selezionare in qualsiasi momento la restante autonomia della luce
- Avviso di batteria scarica in ore e minuti per mezzo di un "display" digitale
- Testa rotante con 3 posizioni 0° | 45° | 90°
- Magnete al neodimio (opzionale)
- Manutenzione facile
- Verticale o angolo retto
- Caricatori per 1, 2, 3 o 5 torce



**AUTO ON
SECURITY**

▶ La torcia Adalit IL-300 incorpora un dispositivo automatico di alimentazione che permette la localizzazione quando è in carica.

Quando si produce un "black out" o la torcia è tolta dal caricatore, quest'ultima si accende automaticamente rimanendo in questo stato fino a 4 ore.

OPZIONALE



Swivel Step Lighting System LEDEngine^{optics}

ATEX: II 2G Ex ia op is IIB T4 Gb
II 2D Ex ia op is IIIC T85 °C Db
GAS Zone 1 | 2
POLVERI Zone 21 | 22

Grado di protezione: IP67

Peso: 500 g (batteria inclusa)

Misure (LxWxH):
Verticale: Ø 70 x 225 mm
Angolo retto: Ø 70 x 100 x 185 mm

Autonomia luce: 4 o 8 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Sorgente luminosa: 2 LEDs ad alta intensità con 135 lumens ciascuno

Batteria: Li-ion | Voltaggio: 3,7 V

Avviso di batteria scarica: Segnale intermittente del LED principale 15 min. prima che la batteria si esaurisca



L-5000 Z1 | VERSIONE SPOT

L-5000 Z1 F | VERSIONE FLOOD

Lampada di sicurezza ATEX ZONA 1/21

Certificata per uso in atmosfere esplosive, leggera, maneggevole e potente. Testina rotante, display digitale e specchio ottico all'avanguardia. Ideale per le condizioni di lavoro più esigenti negli ambienti più estremi.



RED LED



ATEX: II 2G Ex ia IIC T4 Gb
II 2D Ex ia IIIC T135°C Db
GAS Zone 1 | 2
POLVERI Zone 21 | 22

Grado di protezione: IP66

Peso: 1,300 Kg (batteria inclusa)

Misure (LxWxH): 260 x 110 x 110 mm

Specchio ottico: 7 LED (1 x 3W ad alta intensità / 2 x luce di emergenza / 2 x luce ambar con funzione lampeggiante / 2 x luce posteriore rossa di localizzazione)

Autonomia luce:

LUCE PRINCIPALE: 3 differenti modalità di illuminazione 6/12/24 ore
LUCE AUSILIARIA: 3 differenti modalità di illuminazione 12/24/48 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Testina rotante: -30° / 0° / 30° / 60° / 90°

Sorgente luminosa: 70.000 cd (spot) / 20.000 cd (flood) / 500 lm

Interruttori: 2 pulsanti grandi di materiali ergonomico per garantire una pressione semplice

Principale: On/Off e impostazione luce. Luce posteriore On
Ausiliario: Modalità luce diffusa o funzione lampeggiante

Batteria: Li-ion | Voltaggio: 3,7 V. | 10.000 mAh

Accessori: Cinghia per la spalla e Calamita (incluse) - Tripode (opzionale)

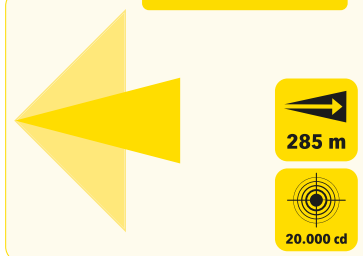
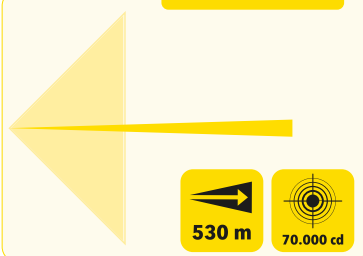
Caricatore: DC: 12 V. / 24 V. | AC: 100/240 V. 50/60 Hz

Swivel



VERSIONE SPOT

VERSIONE FLOOD





M1 / M2

ALFA ALU

Lampada da casco intelligente

Studiata per uso professionale: miniere, gallerie e lavori civili, servizio assistenza impianti industriali, soccorso ed emergenza.

Questa lampada wireless è leggera e compatta



SICS
✓ COMPATIBLE

ATEX: II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T85°C Db
I M2 Ex ib I Mb
I M1 Ex ia I Ma (also available)

Grado di protezione: IP67

Peso: 185 g (batteria inclusa)

Misure (LxWxH): 100 x 60 x 67 mm

Autonomia luce: 12 ore

Modalità risparmio energetico: 18 ore

Avviso di batteria scarica: lampeggia verso la fine: 15 min prima di disconnettersi

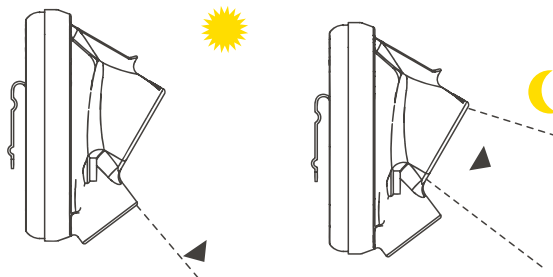
Sorgente luminosa: LED ad alta intensità _ luce principale : 3W – Luce ausiliaria : 1W

Batteria: Li-ion

Caricatori: 1, 5, 50 o 100 lampade



Cambio automatico
del fascio di luce



L'intensità e la durata del fascio di luce sono gestiti automaticamente per mezzo di un sensore di luce ambientale: evita danni visivi tra gli utilizzatori e risparmia la durata della batteria.



L-50+

Lampada frontale da casco

Lampada da casco professionale per uso in miniera e tunnel. Incorpora 3 LEDs e un display digitale che indica la carica della batteria in ore e minuti.



SICS
✓ COMPATIBLE

- 3 LEDs da 150 lumens ciascuno con differenti fasci di luce
- Tecnologia LedEngine con sistema di illuminazione graduale
- 2 intensità differenti modalità di autonomia luce in modo da selezionare in qualsiasi momento la restante autonomia della luce
- Livello di batteria indicato in ore e minuti su “display” digitale
- Adatto ai sistemi di comunicazione wireless (SICS - by ADARO Tecnologia)
- Caricatori per 1, 5, 10, 40 o 80 lampade da casco
- Clip per cintura
- Manutenzione facile



Step
Lighting
system **BOOSTER**

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIC T135a°C Da
I M1 Ex ia op is I Ma

Grado di protezione: IP67

Peso: Testa 150 g
Corpo 450 g (batteria inclusa)

Misure: Testa 69 x Ø 71 mm. (LxD)
Corpo 108 x 41 x 42 mm (LxWxH)

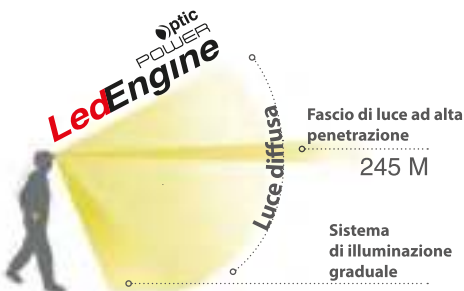
Autonomia luce: fino a 20 ore

Luce d'emergenza: fino a 60 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Sorgente luminosa: 3 LEDs ad alta intensità con 150 lumens ciascuno

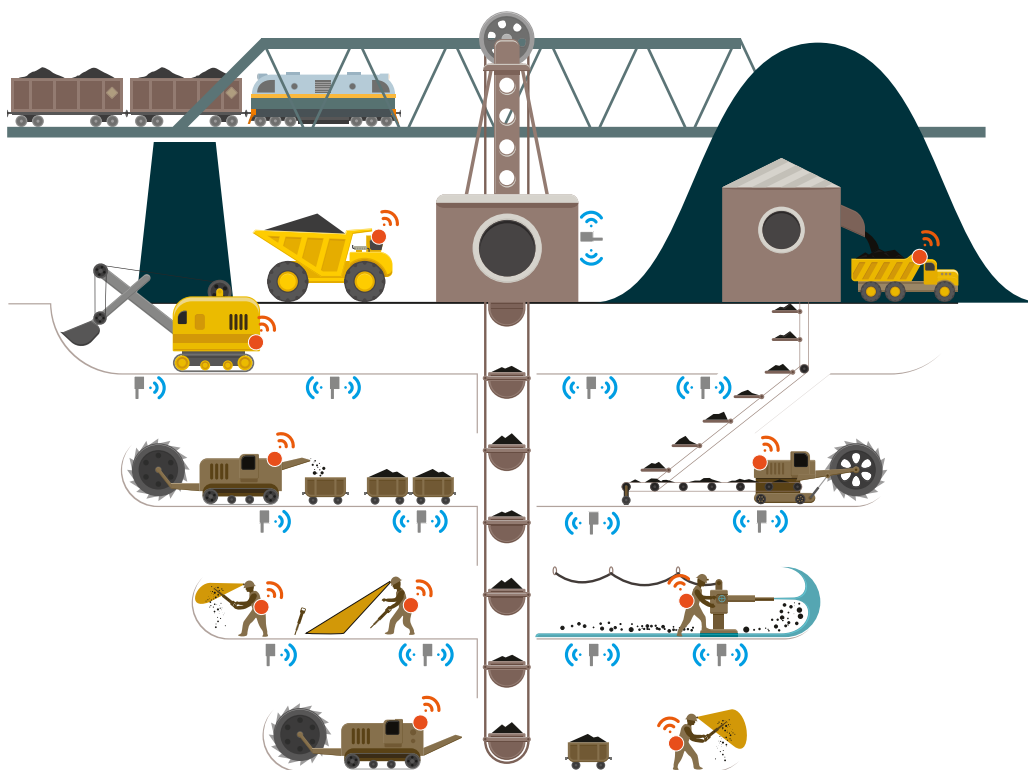
Batteria: Li-ion | Voltaggio: 3,7 V



SICS

Sistema di comunicazione e controllo del personale

SICS é un sistema di comunicazione e controllo del personale per applicazioni sotterranee e industriali. Oltre a una maggiore sicurezza il sistema prevede la localizzazione del personale come caratteristica principale e ottimizza efficienza economica e gestionale. La semplicità di installazione insieme alla facile funzionalità, rendono il SICS un sistema perfetto che integra controllo del personale e dei mezzi.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Identificazione del personale
- Localizzazione in tempo reale
- Comunicazione bidirezionale Superficie ◀▶ Sotterranea
- Avviso di emergenza e allarme di incoscienza
- Migliora i tempi di risposta nelle emergenze
- Dati di tracciabilità
- Aumento efficienza operativa
- Facilita la manutenzione delle lampade

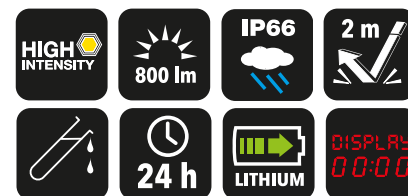


FORZE DELL'ORDINE

L-5000 | VERSIONE SPOT

L-5000 F | VERSIONE FLOOD

Torcia a mano ricaricabile per uso professionale
E' la lampada più leggera, intelligente e luminosa presente sul mercato. Con la sua testina rotante, il "display" digitale e una nuova ottica è idonea al lavoro nelle condizioni più estreme.



Grado di protezione: IP66

Peso: 1,100 Kg (batteria inclusa)

Misure (LxWxH): 260 x 110 x 110 mm

Specchio ottico: 7 LED (1 x 3W ad alta intensità / 2 x luce di emergenza / 2 x luce blu-ambar con funzione lampeggiante / 2 x luce posteriore rossa di localizzazione)

Autonomia luce:
LUCE PRINCIPALE: 3 differenti modalità di illuminazione 3/6/12 ore
LUCE AUSILIARIA: 3 differenti modalità di illuminazione 6/12/24 ore

Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Testina rotante: -30° / 0° / 30° / 60° / 90°

Sorgente luminosa: 160.000 cd (spot) / 60.000 cd (flood) / 800 lm

Interruttori: 2 pulsanti grandi di materiali ergonomico per garantire una pressione semplice
Principale: On/Off e impostazione luce. Luce posteriore On
Ausiliario: Modalità luce diffusa o funzione lampeggiante

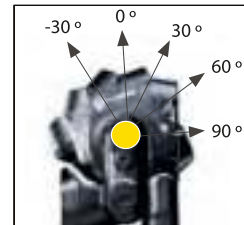
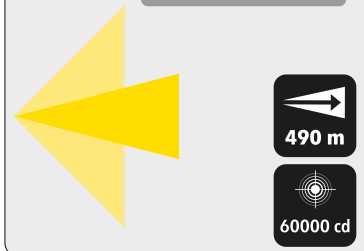
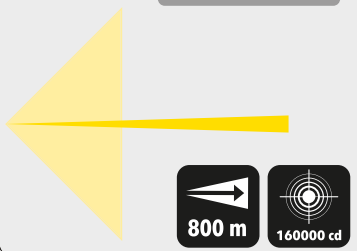
Batteria: Li-ion | Voltaggio: 3,7 V. | 10.000 mAh

Accessori: Cinghia per la spalla e Calamita (incluse) - Tripode (opzionale)










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

VERSIONE SPOT

VERSIONE FLOOD



● CARATTERISTICHE GENERALI

| |  |  |  |  |  |  |  |  (LxWxH) |  |
|---|---|---|---|---|---|--|---|--|---|
| ADALIT L-1 | GAS Zone 0 1 2 Polveri Zone 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 Zone 0 1 2 Polveri Zone 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 Zone 0 1 2 Polveri Zone 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 Zone 0 1 2 Polveri Zone 20 21 22 | ✓ | 350 lm | 10.000 cd | 200 m | 4 m | 12 h ^(*) | 135x43x55 mm | 165 g |
| ADALIT L-10 | GAS Zone 0 1 2 Polveri Zone 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 Zone 0 1 2 Polveri Zone 20 21 22 | | 300 lm | 15.000 cd | 245 m | 4 m | 10 h ^(*) | Verticale: Ø 70 x 225 mm Angolo retto: Ø 70 x 100 x 185 mm | 500 g |
| ADALIT L-3000 POWER | GAS Zone 0 1 2 Polveri Zone 20 21 22 | | 400 lm | 20.000 cd | 285 m | 4 m | 10 h ^(*) | Verticale: Ø 70 x 225 mm Angolo retto: Ø 70 x 100 x 185 mm | 500 g |
| ADALIT L-90 ADALIT L-90R | GAS Zone 0 1 2 | | 250 lm 280 lm | 12.500 cd 14.000 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 Zone 0 1 2 | | 300 lm 340 lm | 16.100 cd 17.300 cd | 255 m 265 m | 4 m | 20 h ^(*) 18 h | 73 x 71 x 158 mm | 340 g 290 g |
| ADALIT IL-3 ADALIT IL-3R | GAS Zone 1 2 Polveri Zone 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 IL-300 | GAS Zone 1 2 Polveri Zone 21 22 | | 200 lm | 10.000 cd | 200 m | 4 m | 8 h ^(*) | Verticale: Ø 70 x 225 mm Angolo retto: Ø 70 x 100 x 185 mm | 500 g |
| ADALIT L-50 PLUS | GAS Zone 0 1 2 Polveri Zone 20 21 22 M1 M2 | | 300 lm | 15.000 cd | 245 m | 2 m | 60 h ^(*) | Testa: 69 x Ø 71 mm Corpo: 108 x 41 x 42 mm | Head: 150 g Body: 450 g |
| ALFA WL | GAS Zone 1 2 Polveri Zone 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 Zone 0 1 2 Polveri Zone 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 Zone 1 2 Polveri Zone 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 |

(*) Fino a

| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | IP67 | | Alcaline AAA/R03 | | | | | ✓ | | |
| | IP67 | Li-Po ricaricabile | AAA Alcaline AAA Alcaline | | | ✓ | | | | |
| | IP67 | Li-Po ricaricabile | AAA Alcaline AAA Alcaline | ✓ | | ✓ | | | | |
| | IP68 | Li-ion ricaricabile | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | |
| | IP65 | Li-ion ricaricabile | | ✓ | | | | | | |
| | IP67 | Li-ion ricaricabile | | | ✓ | | ✓ ^(*) | ✓ | ✓ | |
| | IP67 | Li-ion ricaricabile | | | ✓ | | ✓ ^(*) | ✓ | | |
| | IP67 | Li-ion ricaricabile | AA Alcaline AA Alcaline | | | ✓ ^(*) | ✓ ^(*) | ✓ | ✓ | |
| | IP67 | Li-ion ricaricabile | AA Alcaline AA Alcaline | | | ✓ ^(*) | ✓ ^(*) | ✓ | | |
| | IP67 | Li-Po ricaricabile | AAA Alcaline AAA Alcaline | | | ✓ | | | | |
| | IP67 | Li-ion ricaricabile | | | ✓ | | ✓ ^(*) | ✓ | ✓ | |
| | IP67 | Li-ion ricaricabile | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ ^(**) |
| | IP67 | Li-Po ricaricabile | | | | | | ✓ | | ✓ ^(**) |
| | IP66 | Li-ion ricaricabile | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | |
| | IP66 | Li-ion ricaricabile | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | |
| | IP66 | Li-ion ricaricabile | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | |

(*) opzionale

(**) compatibile



ATEX

Approvato per essere usato in atmosfere potenzialmente esplosive



DISPLAY DIGITALE

Display digitale che indica in ore e minuti reali l'autonomia restante



POTENZA

La misurazione della luce totale emessa da una sorgente luminosa. Si misura in lumens



FOTOLUMINESCENTE

Emissione di luce da parte di sostanze esposte a radiazione luminosa



PUNTO DI CONCENTRAZIONE

È la quantità di luce emessa da un dispositivo di illuminazione in una determinata direzione. Si misura in candele



MATERIALE ANTISTATICO

Previene la formazione di elettricità statica nella superficie della lampada



DISTANZA RAGGIO

La distanza dal dispositivo quando l'intensità di luce arriva a 0,25 lux



RESISTENTE SOSTANZE CORROSIVE

La lampada non viene danneggiata se in contatto con sostanze corrosive



RESISTENZA ALLE CADUTE

Resistenza della lampada alle cadute su una superficie solida. Le campionature testate non devono presentare crepe o rotture, bensì mantenere il corretto funzionamento per superare la prova impatto



SENSORE DI LUCE

L'intensità del fascio di luce si regola automaticamente (aumenta o diminuisce) in funzione della luce ambientale in cui si trova



AUTONOMIA LUCE

Si intende la durata del fascio di luce iniziale, con batterie ricaricabili cariche e/o pile alcaline nuove, fino a quando si raggiunge il 10% dell'intensità iniziale.



GRADO DI PROTEZIONE

Il grado di protezione IP è un parametro che viene utilizzato per valutare il grado di protezione o l'efficacia di tenuta della lampada contro l'intrusione di particelle solide e l'accesso di liquidi



CALAMITA

Magnete in neodimio che permette la fissazione della lampada su superfici metalliche



BATTERIA RICARICABILE

Lampada alimentata da batteria ricaricabile al litio



APPROVATA PER USO IN MINIERA
Certificata per uso in miniere sotterranee



LED AD ALTA INTENSITÀ
Uso di LED di alta qualità e massimo rendimento



IEC/IECEX
Approvata per uso in atmosfere potenzialmente esplosive secondo il Comitato Elettrotecnico Internazionale



PILE ALCALINE
Lampada alimentata da pile alcaline stilo non ricaricabili



Interuttore retroilluminato



Illuminazione step. Fascio di luce orientato al suolo per illuminare il cammino



Intensità booster



LED rosso di localizzazione



Specchio Ottico LEDEngine



Sistema di comunicazione e tracking



Specchio Ottico LEDEngine Power



Testina rotante

INFORMAZIONI ATEX

1 | MARCHIO ATEX PER ATMOSFERE ESPLOSIVE



0163
MARCHIO CE
0163



MARCHIO SPECIFICO
PER ATMOSFERE
POTENZIALMENTE
ESPLOSIVE



GRUPPO
(SOTTERRANEO)



CATEGORIA
(SOTTERRANEA)



GRUPPO
(SUPERFICIE)



CATEGORIA
(SUPERFICIE)



AMBIENTI
GAS "G"
POLVERI "D"

2 | MARCHIO ATEX PER GAS ESPLOSIVI



APPROVATO PER
USO IN ATMOSFERE
ESPLOSIVE



MODALITA'
PROTETTIVA



GRUPPO
GAS



LIVELLO
PROTETTIVO



GRUPPO
GAS



CLASSIFICAZIONE
TEMPERATURE



LIVELLO
PROTETTIVO



GENERALI



SOTTERRANEO



SUPERFICIE

3 | MARCHIO ATEX PER POLVERI ESPLOSIVE



MARCHIO ATEX PER
POLVERI ESPLOSIVE



MODALITA'
PROTETTIVA



GRUPPO POLVERI



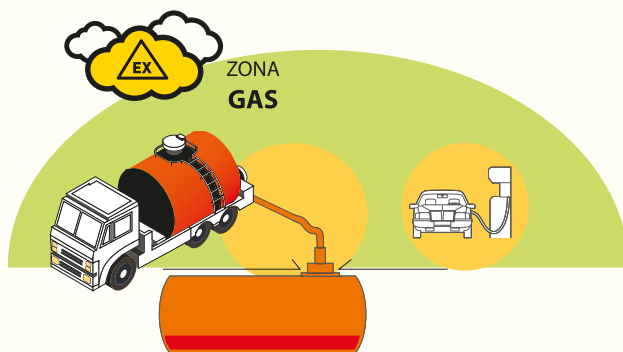
CLASSIFICAZIONE
TEMPERATURE



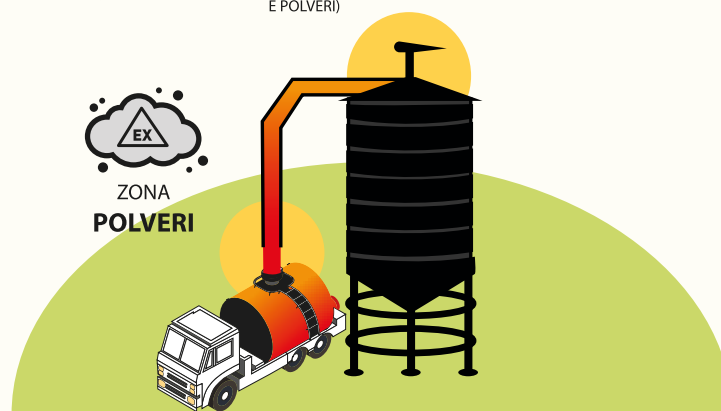
LIVELLO
PROTETTIVO



PROTEZIONE
INGRESSO (ACQUA
E POLVERI)



- LIQUIDO INFIAMMABILE
- ZONA 0 ● ZONA 1 ● ZONA 2



- POLVERE INFIAMMABILE
- ZONA 20 ● ZONA 21 ● ZONA 22

SMART LIGHTING SOLUTIONS



