



ADALIT L-30



SAFCO

ANTINCENDIO E SICUREZZA

ADALIT

Safety Lighting

Adaro Tecnología 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-90



Pagina 14



L-8000 Z0



Pagina 13



L-8000 POWER



Pagina 12



L-8000



Pagina 11



L-710



Pagina 10



L-80



Pagina 9



L-5+



Pagina 7



L-5+ LOWER



Pagina 6



L-1



Pagina 5



L-5000



Pagina 25

SITS



Pagina 23

L-50+



Pagina 22



L-130



Pagina 21



L-5000 Z1



Pagina 19



OBS-71



Pagina 18



L-20



Pagina 16



L-90 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 IICT4 Ga
 II 1D Ex ia op is IICT135°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 AAA



▶ ADATTATORE METALLICO UNIVERSALE

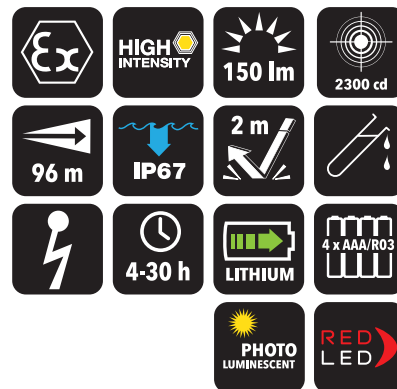
La torcia Adalit L1 include un adattatore adesivo metallico compatibile con qualsiasi elmetto.



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'utilizzatore 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.



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 include)

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




2 MODELLI DISPONIBILI

L5+

 4 batterie AAA alcaline (include)

L5R+

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

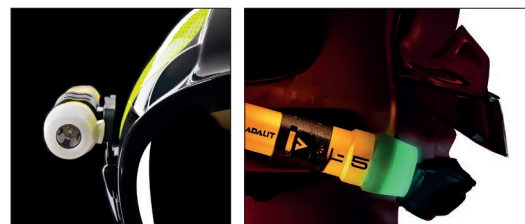
3 CARICATORI DISPONIBILI

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



ACCESSORI

Fondina per cintura e adattatori casco





L-30



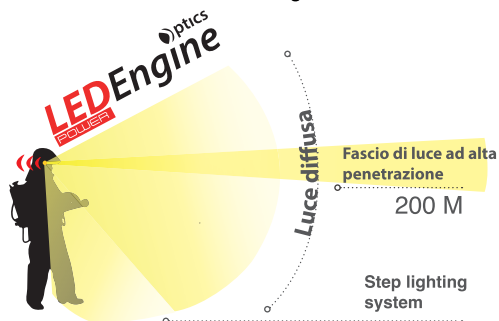
L-30

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 Power LEDEngine, 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

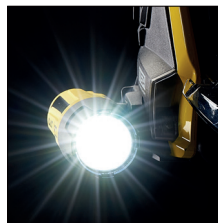
Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

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.



Swivel

- 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

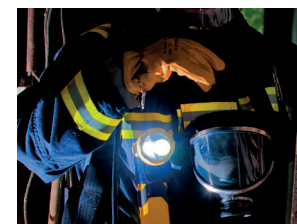
Sorgente luminosa: 2 LEDs ad alta intensità con 150 lumens ciascuno

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

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

BOOSTER
LEDEngine^{optics}

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 ^{ptcs}
POWER

Step
Lighting
System

Swivel



- 3 LEDs da 150 lumens ciascuno con differenti fasci di luce
- Tecnologia Power 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

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

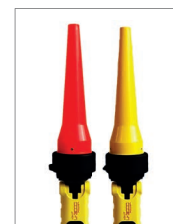
Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

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

OPZIONALE

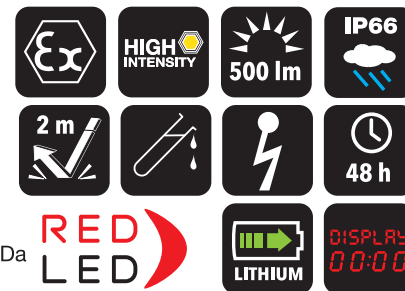


L 5000 Z0 | VERSIONE SPOT

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)

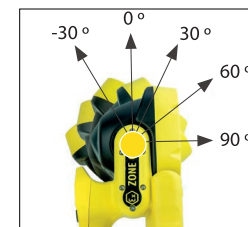
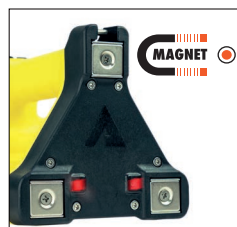
Caricatore: DC: 12 V. / 24 V. | AC: 100/240 V. 50/60 Hz



VERSIONE SPOT



VERSIONE FLOOD



L-90

Lampada ad angolo retto

Compatta, leggera e facile da utilizzare. Incorpora lo specchio ottico LEDEngine, 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 IIC T4 Ga
ATEX II 2D Ex ib IIIC T135° C Db
ATEX I M1 Ex ia I Ma
GAS ZONE 0 | 1 | 2 / POLVERI ZONE 21 | 22

Grado di protezione: IP67

Peso: L-90: 340 g (Pile alcaline incluse)
L-90R: 300 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
LEDEngine ^{optics}

- Specchio ottico LEDEngine 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 Power LEDEngine, 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)

Step
Lighting
System

ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga
ATEX II 2D Ex ib IIIC T135° C Db
ATEX I M1 Ex ia I Ma
GAS ZONE 0 | 1 | 2 / POLVERI ZONE 21 | 22

LEDEngine^{optics}
POWER

Grado di protezione: IP67

Peso: L-90P: 340 g (Pile alcaline incluse)
L-90RP: 300 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

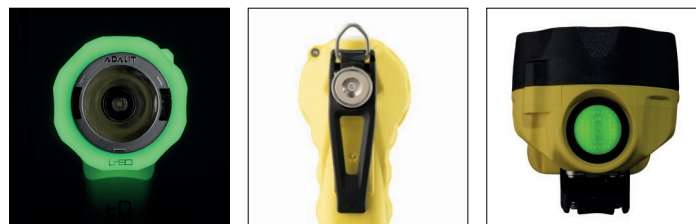
Sorgente luminosa:
L-90P: alta intensità 300 Lumens / Risparmio energetico: 80 Lumens
L-90RP: alta intensità 340 Lumens / Risparmio energetico: 80 Lumens

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

- Specchio ottico Power LEDEngine 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)



L-20

Lampada di sicurezza con luce "step"

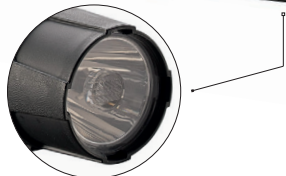
Potente, robusta e sicura, la L-20 può essere utilizzata come lampada da mano o da casco. Certificata ATEX ZONA 0 per uso in atmosfere potenzialmente esplosive e spazi confinati. Disponibile con testina fotoluminescente e diffusore luce "step" per illuminare l'area di passo.



BOOSTER



Step
Lighting
Diffuser



- **Specchio ottico Power LEDEngine:** con un potente fascio di luce concentrato ad alta penetrazione nel fumo
- **Diffusore luce "step":** fascio di luce orientato al suolo per illuminare la zona circostante ai piedi dell'operatore e quindi garantire il passo in massima sicurezza (rimovibile)
- **BOOSTER (senza diffusore):** massima potenza e penetrazione
- Testina fotoluminescente che facilita la localizzazione della lampada in caso di caduta o smarrimento, opzionale
- Compatibile con la maggior parte dei caschi di protezione antincendio

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

Grado di protezione: IP68

Peso: 185 g (pile AA incluse)

Dimensioni (la x d): 166 x Ø 45 mm

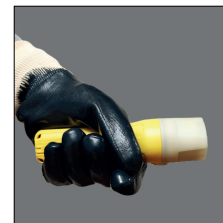
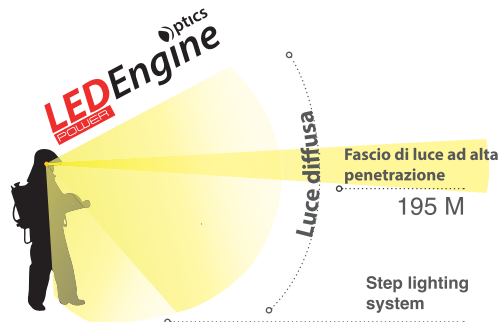
Autonomia luce: fino a 15 ore

Materiale corpo torcia: resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, temperatura estreme e sostanze corrosive

Sorgente luminosa: con diffusore SLD: 280 lm e 9.500 cd
senza diffusore SLD: 220 lm e 8.100 cd

Interruttore On/Off: fabbricato in materiale morbido "soft touch", posizionato nella parte posteriore per facilitare la localizzazione e pigiature incluso con i guanti

Accessori: fondina di trasporto e cono flessibile di segnalizzazione





ZONA 1 / 21

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 ^{ptics}

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

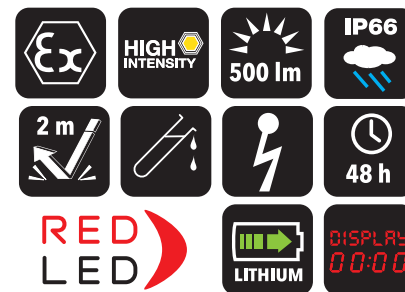


L 5000 Z1 | VERSIONE SPOT

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.



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)

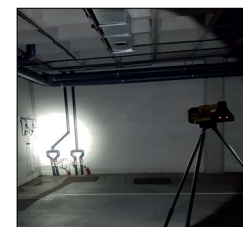
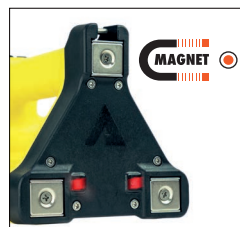
Caricatore: DC: 12 V. / 24 V. | AC: 100/240 V. 50/60 Hz



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

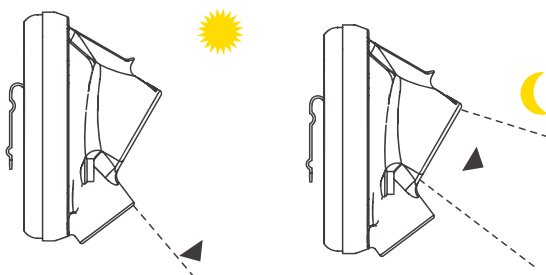
Sorgente luminosa: LED ad alta intensità _ luce principale : 3W – Luce ausiliaria : 1W

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+

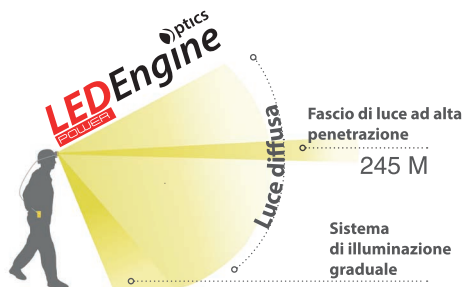
Lampada frontale da casco

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 Power 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



ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIIC 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

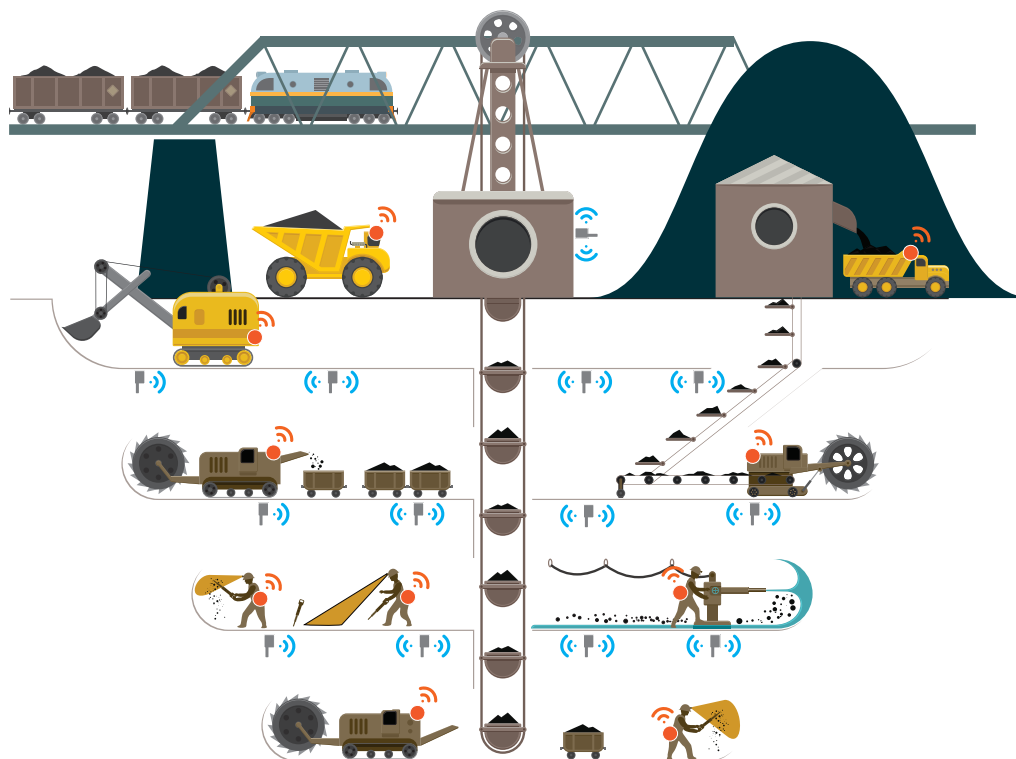
Batteria: Li-ion | Voltaggio: 3,7 V



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



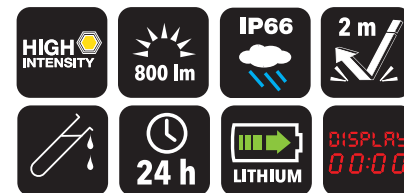
FORZE DELL'ORDINE

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

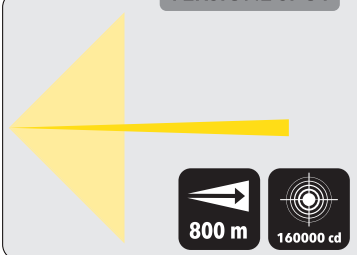
Batteria: Li-ion | Voltaggio: 3,7 V. | 10.000 mAh

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

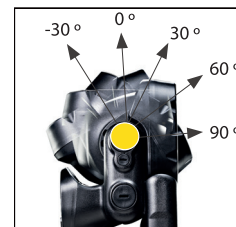
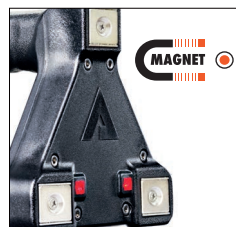
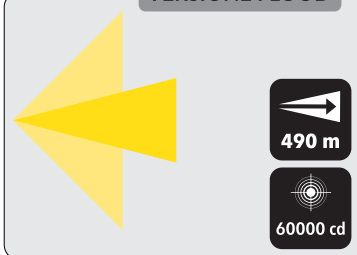
Caricatore: DC: 12 V. / 24 V. | AC: 100/240 V. 50/60 Hz









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 Polveri Zone 21 22	✓	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 Polveri Zone 21 22	✓	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 L-20	GAS Zone 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 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		AAA Alcaline				✓			
	IP67		AAA Alcaline			✓				
		Li-Po ricaricabile	AAA Alcaline							
	IP67		AAA Alcaline	✓		✓				
		Li-Po ricaricabile	AAA Alcaline							
	IP68	Li-ion ricaricabile		✓				✓	✓	
	IP65	Li-ion ricaricabile		✓						
	IP67	Li-ion ricaricabile			✓		✓ ^(*)	✓	✓	
	IP67	Li-ion ricaricabile			✓		✓ ^(*)	✓		
	IP67		AA Alcaline			✓ ^(*)	✓ ^(*)	✓	✓	
		Li-ion ricaricabile	AA Alcaline							
	IP67		AA Alcaline			✓ ^(*)	✓ ^(*)	✓		
		Li-ion ricaricabile	AA Alcaline							
	IP68		AA 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



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**

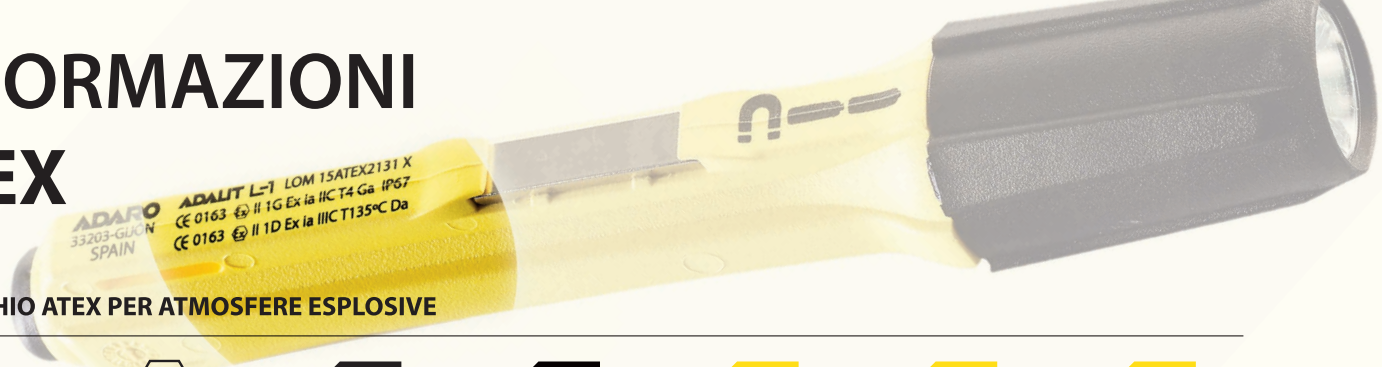


**Specchio Ottico
LEDEngine Power**



Testina rotante

INFORMAZIONI ATEX



1 | MARCHIO ATEX PER ATMOSFERE ESPLOSIVE



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



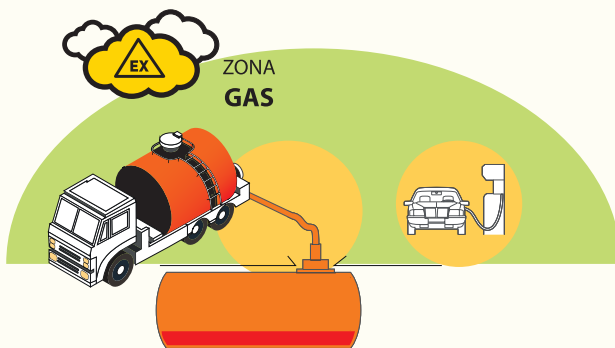
CLASSIFICAZIONE
TEMPERATURE



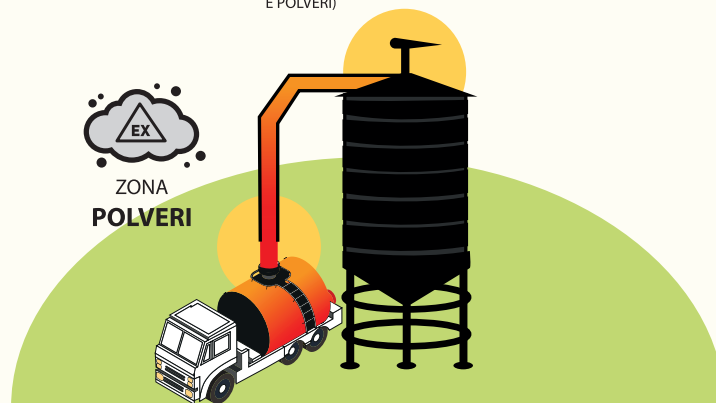
LIVELLO
PROTETTIVO



PROTEZIONE
INGRESSO (ACQUA
E POLVERI)



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



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

SMART LIGHTING SOLUTIONS





DISTRIBUTORE UFFICIALE
PER L'ITALIA



SAFCO ITALIA S.r.l.

Via Del Canneto, 27/29,
25010 Borgosatollo (BS) IT
T.+39.030.3733937
F.+39.030.318656
P.IVA e C.F. 02572790984

SAFCOITALIA.NET