



# ADALIT



From Europe to the World

**TORCE DI SICUREZZA  
PER USO PROFESSIONALE**



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-1



Pagina 5

L-5P  
LOWER



Pagina 6

L-5+



Pagina 7

L-8D



Pagina 9

L-10



Pagina 10

L-3000



Pagina 11

L-3000  
POWER



Pagina 12

L-5000 Z0



Pagina 13

L-8



Pagina 15

L-3000



Pagina 16

L-5000 Z1



Pagina 17

L-10



Pagina 19

L-30+



Pagina 20

SICS



Pagina 21

L-5000



Pagina 23



**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.



#### ▶ ADATTATORE METALLICO UNIVERSALE

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

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

ACCESSORI  
 Adattatori casco



# L5R POWER

## 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.



Adattatore casco incluso

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

#### • L5R POWER

 4 batterie AAA alcaline  
(incluse)

#### • L5R POWER

 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: Il 1G Ex ia op is IIC T4 Ga  
Il 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




## 2 MODELLI DISPONIBILI

### • L5+

 | 4 batterie AAA alcaline (incluse)

### • L5R+

 | Batteria Li-Po ricaricabile 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.



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

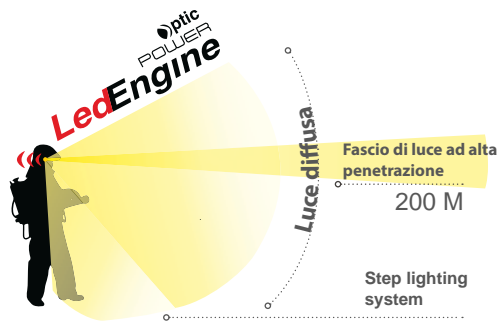
Materiale corpo torcia: Resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

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

- 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



# 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



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

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.



Optic  
POWER  
**LedEngine**

Step  
Lighting  
System

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
- 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 IIC 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

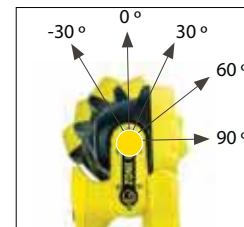
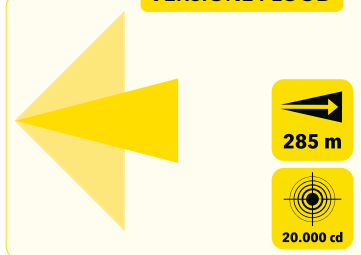
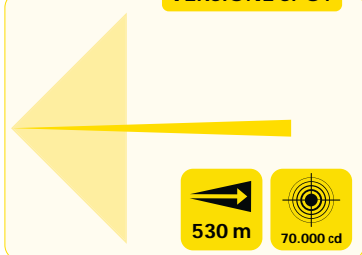
Accessori: Cinghia per la spalla e Calamita (incluse) - Tripode (opzionale)

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



VERSIONE SPOT

VERSIONE FLOOD





**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'utilizzatore di risparmiare il livello di batteria e migliorare l'autonomia della luce.



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 include)

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

### 2 MODELLI DISPONIBILI

#### • IL-3

 4 batterie AAA alcaline (includere)

#### • IL-3R

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

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



### ACCESSORI

Fondina per cintura e adattatori casco

  
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**



Step  
Lighting  
System

Led  
Engine  
Technology

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 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





**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 IIC 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)

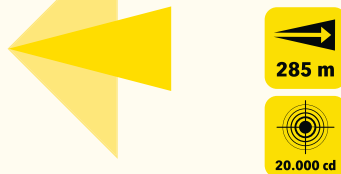
Caricatore: DC: 12 V. / 24 V. | AC: 100/240 V. 50/60 Hz



VERSIONE SPOT



VERSIONE FLOOD





**M1 / M2**

# ALFA ALFA

## 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

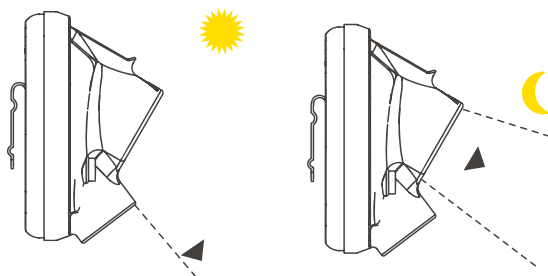
Sorgente luminosa: LED ad alta intensità \_ luce principale : 3W – Luce ausiliaria : 1W

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.





# L50+

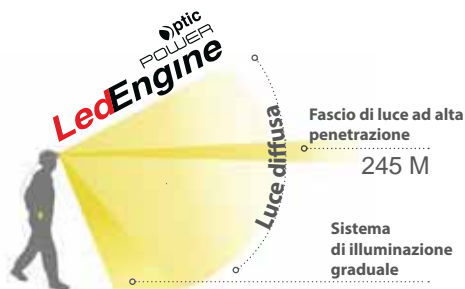
## Lampada frontale da casco

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

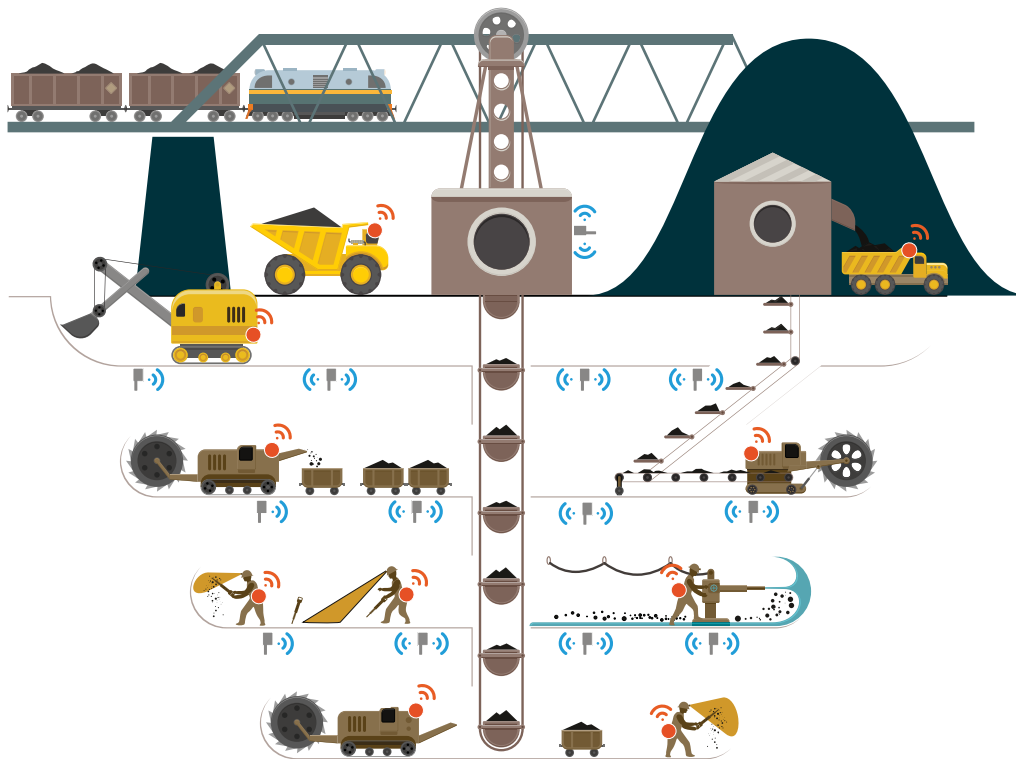




# SICS

## 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

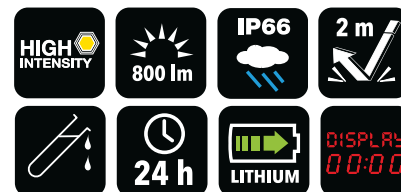
- Identificazione del personale
- Localizzazione in tempo reale
- Comunicazione bidirezionale Superficie ◀▶ Sotterranea
- Avviso di emergenza e allarme di incoscienza
- Migliora i tempi di risposta nelle emergenze
- Dati di tracciabilità
- Aumento efficienza operativa
- Facilita la manutenzione delle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



**FORZE DELL'ORDINE**

**L 5000** | VERSIONE SPOT

**L 5000 F** | VERSIONE FLOOD



**RED LED**

**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

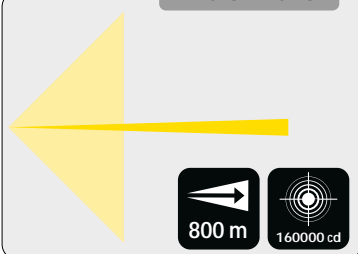
Ausiliario: Modalità luce diffusa o funzione lampeggiante

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

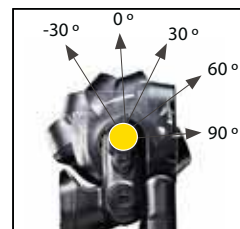
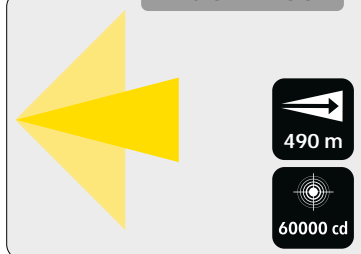
Accessori: Cinghia per la spalla e Calamita (incluse) - Tripode (opzionale)

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

VERSIONE SPOT



VERSIONE FLOOD













● CARATTERISTICHE GENERALI

								 (la x an x al)	
ADALIT L-5 PLUS	GAS Zone 0   1   2 POLVERI Zone 20   21   22		135 lm	1.900 cd	87 m	2 m	30 h <sup>(*)</sup>	150 x 38 x 44 mm	145 g
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 <sup>(*)</sup>	150 x 38 x 44 mm	125 g
ADALIT L-5 POWER	GAS Zone 0   1   2 POLVERI Zone 20   21   22		150 lm	2.300 cd	96 m	2 m	30 h <sup>(*)</sup>	150 x 38 x 44 mm	145 g
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 <sup>(*)</sup>	150 x 38 x 44 mm	125 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 <sup>(*)</sup>	156 x 56 x 48 mm	180 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 <sup>(*)</sup>	135x43x55 mm	165 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 <sup>(*)</sup>	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 <sup>(*)</sup>	Verticale: Ø 70 x 225 mm Angolo retto: Ø 70 x 100 x 185 mm	500 g
ADALIT L-1	GAS Zone 0   1   2 POLVERI Zone 20   21   22		100 lm	800 cd	57 m	4 m	18 h <sup>(*)</sup>	145 x Ø 25 mm	60 g
ADALIT IL-3	GAS Zone 1   2 POLVERI Zone 21   22		135 lm	1.900 cd	87 m	2 m	30 h <sup>(*)</sup>	150 x 38 x 44 mm	145 g
ADALIT IL-3R	GAS Zone 1   2 POLVERI Zone 21   22		135 lm	1.900 cd	87 m	2 m	30 h <sup>(*)</sup>	150 x 38 x 44 mm	125 g
ADALIT IL-300	GAS Zone 1   2 POLVERI Zone 21   22		200 lm	10.000 cd	200 m	4 m	8 h <sup>(*)</sup>	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 <sup>(*)</sup>	Testa: 69 x Ø 71 mm Corpo: 108 x 41 x 42 mm	Testa: 150 g Corpo: 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 <sup>(*)</sup>	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 <sup>(*)</sup>	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 <sup>(*)</sup>	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 <sup>(*)</sup>	260 x 110 x 110 mm	1300 g

(\*) Fino a



										
IP67			Alcaline AAA/R03			✓				
IP67	Ricaricabile Li-Po		Alcaline AAA/R03 <sup>(*)</sup>			✓				
IP67			Alcaline AAA/R03	✓		✓				
IP67	Ricaricabile Li-Po		Alcaline AAA/R03 <sup>(*)</sup>	✓		✓				
IP65	Ricaricabile Li-ion			✓						
IP68	Ricaricabile Li-ion			✓				✓	✓	
IP67	Ricaricabile Li-ion				✓		✓ <sup>(*)</sup>	✓	✓	
IP67	Ricaricabile Li-ion				✓		✓ <sup>(*)</sup>	✓		
IP67			Alcaline AAA/R03				✓			
IP67			Alcaline AAA/R03			✓				
IP67	Ricaricabile Li-Po		Alcaline AAA/R03 <sup>(*)</sup>			✓				
IP67	Ricaricabile Li-ion				✓		✓ <sup>(*)</sup>	✓		
IP67	Ricaricabile Li-ion				✓			✓	✓	✓ <sup>(**)</sup>
IP67	Ricaricabile Li-ion									✓ <sup>(**)</sup>
IP66	Ricaricabile Li-ion			✓	✓		✓			
IP66	Ricaricabile Li-ion			✓	✓		✓			
IP66	Ricaricabile Li-ion			✓	✓		✓			

(\*) opzionale

(\*\*) compatible

# 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



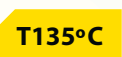
MARCHIO ATEX PER  
POLVERI ESPLOSIVE



MODALITA'  
PROTETTIVA



GRUPPO POLVERI



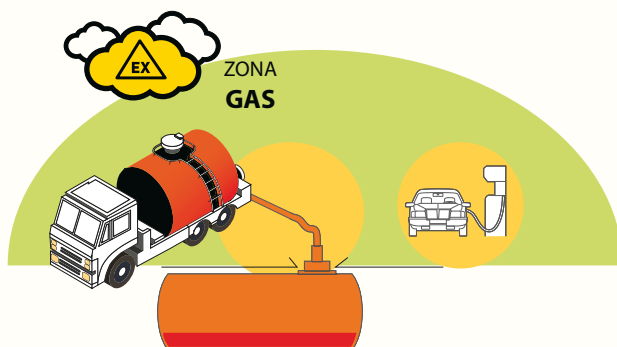
CLASSIFICAZIONE  
TEMPERATURE



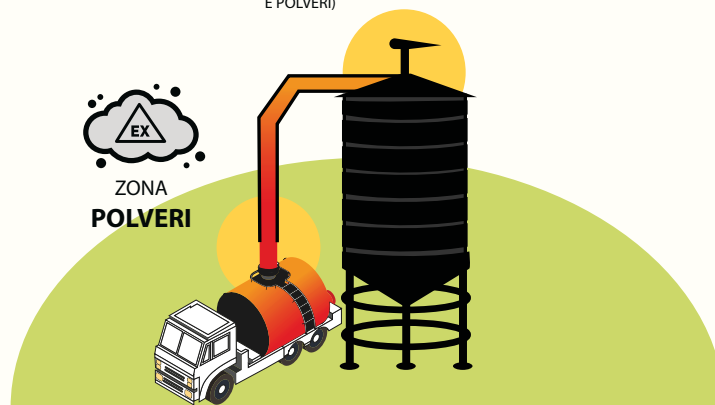
LIVELLO  
PROTETTIVO



PROTEZIONE  
INGRESSO (ACQUA  
E POLVERI)



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



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

# SMART LIGHTING SOLUTIONS





intelligent light  
**ADALIT**

[www.adalit.com](http://www.adalit.com)



[youtube.com/user/ADALITProfessional](https://youtube.com/user/ADALITProfessional)



[flickr.com/photos/adalitprofesional/](https://flickr.com/photos/adalitprofesional/)



[facebook.com/AdalitTorches/](https://facebook.com/AdalitTorches/)



[instagram.com/adalit\\_torches/](https://instagram.com/adalit_torches/)

●●● The Light Company  
**ADARO**

Attenzione al cliente  
Tel.: +34 985 347 806  
Fax: +34 985 358 378  
[info@adalit.com](mailto:info@adalit.com)

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