



 **SAFCO**
SAFE TOGETHER

ADALIT
Safety Lighting

IT

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-52			Pagina 6
L-5+			Pagina 7
L-80		 	Pagina 9
L-20		 	Pagina 10
L-90		 	Pagina 11
L-90 POWER		 	Pagina 12
L-3000			Pagina 14
L-3000 POWER			Pagina 15

L-4000		 	Pagina 16
L-8000 20		 	Pagina 18
L-900			Pagina 20
L-8000 21		 	Pagina 21
L-9000			Pagina 23
L-90+			Pagina 24
L-5000			Pagina 27

ZONA 0





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 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 lm

Batteria: 2 pile alcaline AAA





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.



ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
II 1D Ex ia op is IIC 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: 180 lm

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



2 MODELLI DISPONIBILI



4 batterie AAA alcaline
(includere)



Batteria Li-Po ricaricabile
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 IIC 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 lm

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 (includere)

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



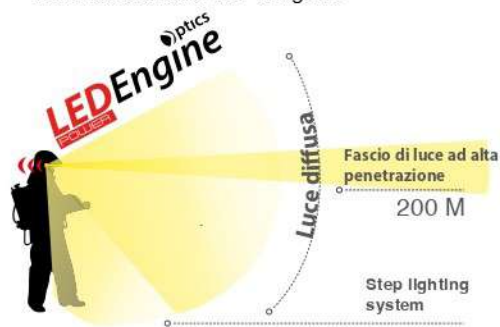
L-30

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 lm

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-20

Lampada di sicurezza con luce "step"

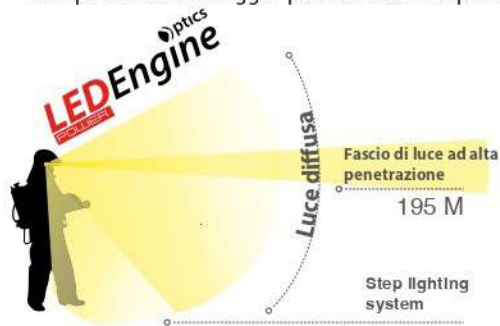
Potente, robusta e sicura, la L-20 può essere utilizzata come lampada da mano o da casco. Certificata ATEX ZONA 0 per uso in atmosfere potenzialmente esplosive e spazi confinati. Disponibile con testina fotoluminescente e diffusore luce "step" per illuminare l'area di passo.



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



BOOSTER



ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
II 2D Ex ib IIIB T89°C Db

ATEX: I M1 Ex ia I Ma

GAS ZONE 0 | 1 | 2
POLVERI ZONE 21 | 22

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 segnalazione



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



- 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)

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

ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga
2D Ex ib IIIC T135°C Db

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

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



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



- 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)



Step
Lighting
system

LEDEngine^{optics}
POWER

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

ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga
2D Ex ib IIIC T135°C Db

IM1 Ex ia I Ma
GAS ZONE 0 | 1 | 2
POLVERI ZONE 21 | 22

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

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





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 ad alta intensità 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 IIC 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: 300 lm

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

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

Step
Lighting
System

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.



- 3 LEDs ad alta intensità 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 IICT4 Ga
II 1D Ex ia op is IICT85°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: 400 lm

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

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



LEDEngine ^{optics}

Step
Lighting
system

Swivel

OPZIONALE



L-4000

Tecnologia avanzata!

La lampada Adalit L-4000 è l'evoluzione di un'icona. Una lampada di sicurezza professionale ad alte prestazioni con ampio display OLED, testina orientabile e specchio ottico all'avanguardia.

 **OLED
DISPLAY**



7LEDEngine 

- 7 LED con differenti fasci di luce
- 2 interruttori in materiale soft touch, ergonomici e sovradimensionati per garantire una facile pressione
- 3 livelli intensità configurabili
- Indicazione livello della batteria in ore e minuti
- Testina girevole 110° con 5 posizioni
- Facile manutenzione
- Funzione stroboscopica
- Posizione verticale o angolo retto
- Anello e gancio di fissaggio a molla
- LED di colore per segnalazione di emergenza opzionale
- Calamita al neodimio opzionale
- Caricatori per 1, 2, 3, 4 o 5 lampade. Compatibile con i caricatori della Adalit L-3000



2 modelli: L-4000A (3x pile alcaline AA) **BOOSTER**

L-4000 (batteria ricaricabile Li-ion) **Step Lighting System**

ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
1D Ex ia IIIB T200166°C Da

ATEX: I M1 Ex ia I Ma
GAS ZONE 0 | 1 | 2
POLVERI ZONE 20 | 21 | 22

OPTIONAL



Indice di protezione: IP67

Peso: 500 g (batteria inclusa)

Misure (LxWxH):

Verticale: 74 x 85,5 x 200,5 mm

Angolo retto: 74 x 85,5 x 175,5 mm

Autonomia: L-4000: 6 / 12 / 24 ore

L-4000A: 8 / 16 ore

Materiale corpo lampada: resina termoplastica con alta resistenza agli impatti, alle temperature e alle sostanze corrosive

Sorgente luminosa: L-4000: 500 lm e 25.000 cd
L-4000A: 300 lm e 15.000 cd

Batteria: Li-ion | 3,7 V

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





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.



RED
LED



ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
II 1 D 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: 3,7V. | 10.000 mAh

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

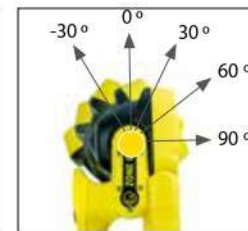
Caricatore: DC: 12 V. / 24 V. | AC: 100/240 V. 50/60 Hz



VERSIONE SPOT



VERSIONE FLOOD





ZONA 1

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.



swivel

- 2 LEDs ad alta intensità 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



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 **LEDEngine** optics

ATEX: II 2G Ex ia op is IIB T4 Gb
II 2D Ex ia op is IICT85 °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: 200 lm

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: 3,7V. | 10.000 mAh

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

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



VERSIONE SPOT

VERSIONE FLOOD





M1 / M2

ALFA ALLI

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 (disponibile anche)

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

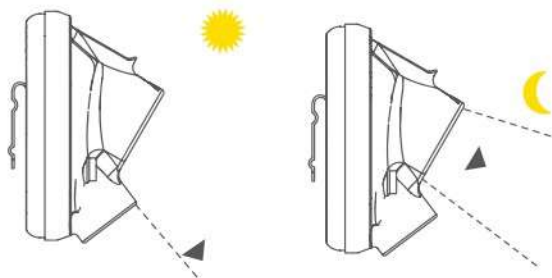
Sorgente luminosa: LED ad alta intensità _ luce principale : 3W – Luce ausiliaria : 1W

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.



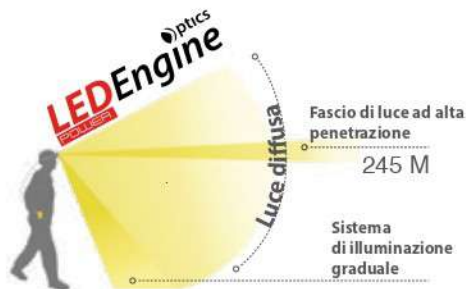
L-50+

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.



- 3 LEDs ad alta intensità 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 T135°C Da

ATEX: I M1 Ex ia op is I Ma

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

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: 300 lm

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



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



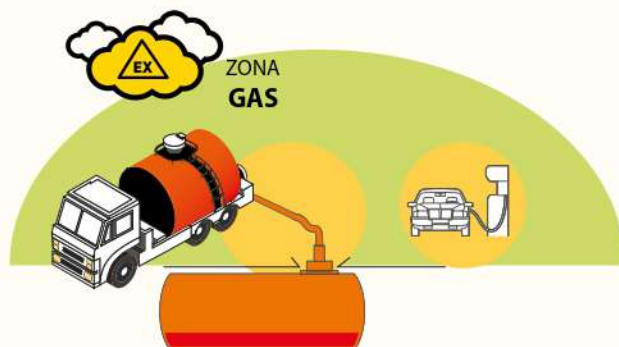
CLASSIFICAZIONE
TEMPERATURE



LIVELLO
PROTETTIVO



PROTEZIONE
INGRESSO (ACQUA
E POLVERI)



● LIQUIDO INFIAMMABILE

● ZONA 0 ● ZONA 1 ● ZONA 2



● POLVERE INFIAMMABILE

● ZONA 20 ● ZONA 21 ● ZONA 22



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.



swivel **RED** LED

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

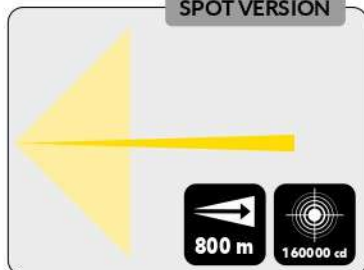
Ausiliario: Modalità luce diffusa o funzione lampeggiante

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

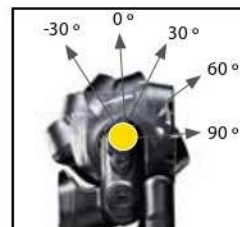
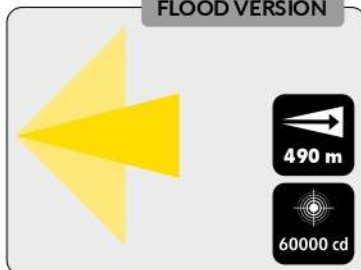
Accessori: Cinghia per la spalla e Calamita (incluse) - Tripode (opzionale)

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

SPOT VERSION



FLOOD VERSION



								 (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	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	GAS Zone 0 1 2 Polveri Zone 20 21 22		180 lm	2.800 cd	106 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-20	GAS Zone 0 1 2 Polveri Zone 21 22 M1 M2	✓	280 lm	9.500 cd	195 m	4 m	15 h ^(*)	166 x Ø 45 mm	185 g	
ADALIT L-90	GAS Zone 0 1 2 Polveri Zone 21 22 M1 M2	✓	250 lm	12.500 cd	220 m	4 m	20 h ^(*) 18 h	73 x 71 x 158 mm	340 g 300 g	
ADALIT L-90 POWER	GAS Zone 0 1 2 Polveri Zone 21 22 M1 M2	✓	300 lm	16.100 cd	255 m	4 m	20 h ^(*) 18 h	73 x 71 x 158 mm	340 g 300 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: 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: 70 x 100 x 185 mm	500 g	
ADALIT L-4000	GAS Zone 0 1 2 Polveri Zone 20 21 22 M1 M2	✓	500 lm	25.000 cd	320 m	4 m	24 h ^(*) 16 h	Verticale: 74 x 85,5 x 200,5 mm Angolo retto: 74 x 85,5 x 175,5 mm	500 g	
ADALIT L-4000A			300 lm	15.000 cd	245 m					
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 ^(*)	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			800 lm	160.000 cd	800 m	2 m	24 h ^(*)	260 x 110 x 110 mm	1300 g	
ADALIT L-5000 F				60.000 cd	490 m					
ADALIT L-5000 Z0	GAS Zone 0 1 2 Polveri Zone 20 21 22	✓	500 lm	70.000 cd	530 m	2 m	48 h ^(*)	260 x 110 x 110 mm	1300 g	
ADALIT L-5000 Z0 F				20.000 cd	285 m					
ADALIT L-5000 Z1	GAS Zone 1 2 Polveri Zone 21 22	✓	500 lm	70.000 cd	530 m	2 m	48 h ^(*)	260 x 110 x 110 mm	1300 g	
ADALIT L-5000 Z1 F				20.000 cd	285 m					

										
	IP67		AAA Alkaline				✓			
	IP67	Li-Po ricaricabile	AAA Alkaline AAA Alkaline			✓				
	IP67	Li-Po ricaricabile	AAA Alkaline AAA Alkaline	✓		✓				
	IP68	Li-Ion ricaricabile		✓				✓	✓	
	IP68		AA Alkaline			✓		✓	✓	
	IP67	Li-Ion ricaricabile	AA Alkaline AA Alkaline			✓ ^(*)	✓ ^(*)	✓	✓	
	IP67	Li-Ion ricaricabile	AA Alkaline AA Alkaline			✓ ^(*)	✓ ^(*)	✓		
	IP67	Li-Ion ricaricabile			✓		✓ ^(*)	✓	✓	
	IP67	Li-Ion ricaricabile			✓		✓ ^(*)	✓	✓	
	IP67	Li-Ion ricaricabile	AA Alkaline AA Alkaline		✓		✓ ^(*)	✓	✓	
	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



Specchio Ottico LEDEngine a 7 LED



Magnete al neodimio



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