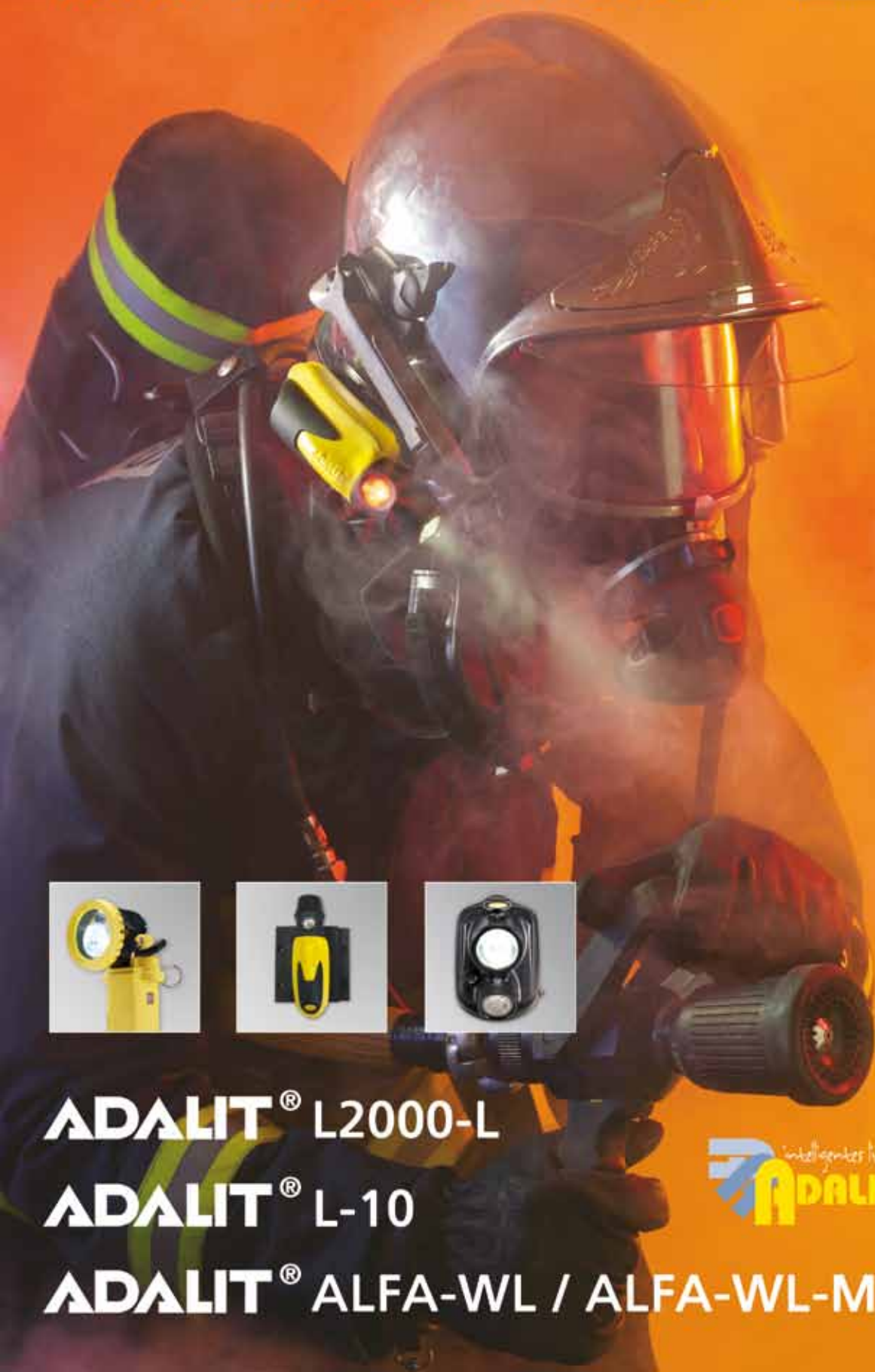


Aufladbare Sicherheits- Hand- und Helmleuchten



ADALIT[®] L2000-L

ADALIT[®] L-10

ADALIT[®] ALFA-WL / ALFA-WL-M1



ADALIT® L2000-L ATEX

Die moderne Sicherheits-Handleuchte mit hochintensiven LEDs

Die ADALIT® L2000-L ATEX erfüllt alle Anforderungen an moderne Sicherheits-Handleuchten für Feuerwehr und Industrie, Sicherheitsunternehmen und Militär. Ergonomie und Funktionalität der L2000-L, mit aufladbarem und wartungsfreiem Lithium-Ionen-Akku, sind Qualitätsmerkmale dieser modernen Sicherheits-Handleuchte entsprechend DIN 14649. Das Gewicht beträgt nur 500 Gramm.



- Die Handleuchten sind als elektrisches Gerät für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 + 2 (Gas-Atmosphären) und der Zonen 21 + 22 (Staub-Atmosphären) durch eine anerkannte Materialprüfanstalt zertifiziert. (Prüfbericht L.O.M.06 ATEX 2063 X).
- Kennzeichnung der Leuchte L2000-L:
Ex II 2 GD Ex ia e IIC T4 IP65 T85°C

- Die Gehäuse der ADALIT® Leuchten sind aus strapazierfähigem antistatischem Thermoplast und damit besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen, Chemikalien und sind Strahlwasser-geschützt. Die Lampengehäuse sind staubdicht - Schutzgrad IP 65 entsprechend EN 60529.
- Der Reflektor der ADALIT® L2000-L ist mit hochintensiven LEDs ausgestattet. Diese erlauben eine erhöhte Einsatzzeit von 8 h Streulicht und 4 h Fernlicht (Lebensdauer 40.000 Stunden).
- Die ADALIT® L2000-L verbessert entscheidend die Sicherheit der Fachkräfte im Einsatz.
- Der um 90° schwenkbare Lampenkopf bietet dem Anwender die Möglichkeit, die ADALIT® Leuchten entweder als konventionelle Stab-leuchte oder als Winkelkopfleuchte zu nutzen.
- Ein Holster mit Reflektionsstreifen schützt die ADALIT® Leuchten und ermöglicht die Befestigung am Schultergurt von Atemschutzträgern oder am Gürtel.



- Die Einsatzzeit der ADALIT® Leuchten ist am Lampenkörper in Echtzeit in Stunden digital ablesbar. Beträgt diese weniger als 15 Min., wird der Anwender durch ein Blinksignal gewarnt. Die Akkumulatoren werden durch elektronische Abschaltung gegen Tiefentladen geschützt.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN HANDLEUCHTE

Typenbezeichnung		L2000-L
Europäischer Standard	ATEX Kennzeichnung	Ex II 2GD Ex ia e IIC T4 IP65 T85°C
	Zertifikat	LOM 06 ATEX 2063 X
	Schutzgrad	IP65
	Kennzeichnung	CE
Merkmale	Einsatzzeit	Haupt LED: >4h, Hilfs LED: >8h
	Gewicht	500 Gramm
	L x ø max. mm	210 x 80
	Farbe	Gelb-Schwarz
Leuchtmittel	Typ	Licht emittierende Dioden (LED)
	EN	Haupt LED: 3 W, Hilfs LED: 1 W
	Lichtstrom	Haupt LED: 135 lm, Hilfs LED: 60 lm
Akkumulator	Typ	Li-Ion
	VN	3,7 V
Artikel-Nr.		B69-7030-A

ADALIT® L2000-L ATEX

Ladegeräte ADALIT® L2000-L

- Alle Ladegeräte sind mit einer Elektronik zum Schutz der ADALIT® Leuchten vor Überladung ausgerüstet.



- Nach dem Einstecken der ADALIT® L2000-L in den Ladesessel beginnt sofort eine Initial-Prüfung des ordnungsgemäßen Zustandes der einzelnen Baugruppen und des Ladezustandes des Akkus. Wechselnd aufleuchtende LED-Signale auf dem Ladegerät zeigen die Einsatzbereitschaft der Handleuchte an. Der Ladevorgang beginnt automatisch. Sollte die Leuchte noch eingeschaltet sein, wird der Schalter überbrückt. Nach dem Entnehmen der geladenen Leuchte aus dem Ladegerät blinken die Leuchtmittel, um den Anwender auf die „AN“- Position des Schalters hinzuweisen.

- Während des Ladevorganges leuchtet die rote LED am Ladegerät, nach vollständiger Aufladung die grüne LED. Am Leuchtenkörper ist die abgelaufene Aufladezeit digital ablesbar.



- Sind 100% der Akku-Kapazität erreicht, wird die Ladespannung automatisch getrennt, um ein Überladen zu vermeiden. Ebenfalls automatisch erfolgt das Umschalten auf „Erhaltungsspannung“.

- Die Ladegeräte sind in den folgenden Ausführungen erhältlich:

Ladesessel für eine, drei oder fünf ADALIT® L2000-L ATEX für 220/240 V Wechselstrom oder 12 V bzw. 24 V Gleichstrom (für Kfz-Einbau).

- EMV zertifiziert gem. EU-Richtlinien 72/245/EEC + 2006/28/EC und nach TR 041 im 2m/4m Tetra-bandbereich der Klasse 5.

- Typen und Abmessungen (L x H x B mm ca.):

für 1 Leuchte	105 x 55 x 70
für 3 Leuchten	250 x 55 x 70
für 5 Leuchten	405 x 55 x 70



Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.
C.1000	Ladegerät für eine Handleuchte, Ausführung 220/240 V	B69-7011-A
CV.1000.12V	Ladegerät für eine Handleuchte, Kfz-Ausführung 12 V	B69-7012-A
CV.1000.24V	Ladegerät für eine Handleuchte, Kfz-Ausführung 12/24 V	B69-7013-A
C.3000	Ladegerät für drei Handleuchten, Ausführung 220/240 V	B69-7020-A
CV.3000	Ladegerät für drei Handleuchten, Kfz-Ausführung 12/24 V	B69-7040-A
C.5000	Ladegerät für fünf Handleuchten, Ausführung 220/240 V	B69-7022-A
CV.5000	Ladegerät für fünf Handleuchten, Kfz-Ausführung 12/24 V	B69-7041-A

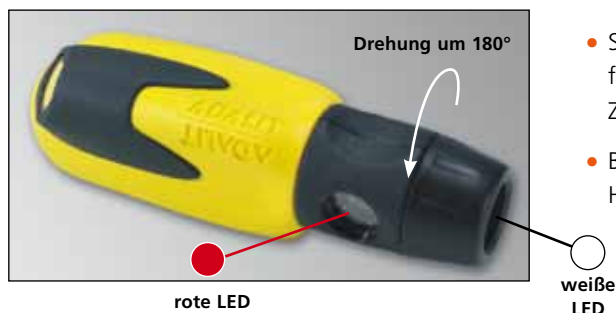
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN LADEGERÄT

Europäischer Standard	Schutzgrad	IP54
	Kennzeichnung	CE
Ladegerät	Eingangsspannung	12/24 V (DC)
	Abschaltung bei Ende des Ladevorgangs	Automatisch
	Ladezeit	8 h
	Farbe	Schwarz
Netzgerät	Eingangsspannung	220/240 V (AC)
	Ausgangsspannung	12 V (DC)
	Farbe	Schwarz

ADALIT® L-10 ATEX

Helmleuchte ADALIT® L-10

- Hochintensive weiße LED (Lebensdauer: 40.000 Stunden) zur Beleuchtung des Sichtfeldes. Lichtstärke reduzierbar zur Verlängerung der Einsatzzeit.
- Hochintensive rote LED (abschaltbar) mit Blinkmodus zur Signalisierung des Standortes.
- Ultraleicht (180 Gramm), mit wieder aufladbarem Lithium-Ionen-Akku (Lebensdauer bis zu 4 Jahre).
- Anzeige der verbleibenden Einsatzzeit und des Akku-Ladezustands. Die weiße LED leuchtet auf. Anschließendes Blinken (1 bis 3 mal) signalisiert die Leistung von 1 bis 3 Stunden. Warnsignal für schwachen Akku (alle 5 Sekunden).
- Hergestellt aus strapazierfähigem antistatischem Thermoplast mit hoher Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchungen, extreme Temperaturen und Chemikalien.
- Sicherheitszertifikat für Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zonen 0, 1 und 2 für Gas; Zonen 20, 21 und 22 für Staub).
- Befestigungselemente erhältlich für verschiedene Helmausführungen.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN HELMLEUCHE

Typenbezeichnung		L-10
Europäische Vorschriften	ATEX Kennzeichnung	Ex II 1 GD Ex ia IIC T4 Ex ia D 20 IP65 T85°C
	Zertifikat	L.O.M. 06ATEX2057 X
Merkmale	Gewicht	180 gr.
	Abmessungen	156 x 56 x 48 mm
	Einsatzzeit	Normalbetrieb: >3h; Sparbetrieb: >6h
	Ortungsfunktion	Hochintensive rote LED als Blinksignal
	Ladezustandsanzeige	Blinken am Entladungsbeginn
	Meldung Akku schwach	Warnblinken 15 Minuten vor Abschalten
Lichtquellen	Typ	Hochintensive LEDs festen Zustandes
	WN.	Weiß LED: 3 W, Rote LED: 1 W
	Lichtstrom	Weiß LED: 135 lm., Rote LED: 30 lm.
Akkumulator	Typ	Lithium-Ionen
	VN.	3,7 V
Zubehör		Befestigungsclips für Schutzhelme
Artikel-Nr.		669-7200-A

Ladegeräte ADALIT® L-10

- Elektronisch gesteuertes automatisches Abschalten zum Schutz der Helmleuchte vor Überladung.
- Prüfung des Akku-Ladezustandes. Rote LED: Ladung läuft, grüne LED: Ladung abgeschlossen. Ladezeit ca. 5 Stunden.
- Verschiedene Ausführungen für Anschluss mit 100 - 220 V und für Fahrzeug mit 12 bis 24 V.



Ladegeräte

Europäische Vorschriften	Schutzgrad Kennzeichnung	IP54 CE	
Funktionsmerkmale	Ladezeit	5 h	
	Abschaltung bei Ende des Ladevorgangs	Automatisch	
	Ladezustand	Rote LED: Ladung läuft Grüne LED: Ladung abgeschlossen	
Typen und Abmessungen (max. L x H x B)	Einspeisung	DC	AC
		12/24 V	100/240 V 50/60 Hz
Typen und Abmessungen (max. L x H x B)	für 1 Leuchte	100 x 28 x 102 mm	
	für 2 Leuchten	185 x 28 x 102 mm	
	für 3 Leuchten	270 x 28 x 102 mm	
	für 4 Leuchten	355 x 28 x 102 mm	
	für 5 Leuchten	440 x 28 x 102 mm	

ADALIT® ALFA-WL / ALFA-WL-M1

Aufladbare Sicherheits-Helmleuchte

Entwickelt für den professionellen Einsatz: Bergbau, Tunnelbau, Industrieanlagenwartung, Notfall- und Rettungsdienste, Kanalarbeiten.



- Wireless Technology: kein Kabel zwischen Akku und Lampenkopf
- Entsprechend Zertifikat: L.O.M. 10ATEX2026 X
Kennzeichnung der ADALIT - Leuchte:
Ex II 2GD Ex ib IIC T4 Ex ibD 21 IP67 T85°C
Ex I M2 Ex ib I
- zusätzliche Kennzeichnung für den Einsatz im Bergbau: I M1 Ex ia I
- Diese neue Helmleuchte erkennt über einen Sensor die Lichtverhältnisse Hell/Dunkel und schaltet automatisch von der Haupt- zur Nebel- leuchte. Damit wird auch ein Blendeffekt bei sich gegenüberstehenden Personen vermieden.

- Die ALFA-WL ist mit Lithium-Ionen-Akku und LED-Leuchttechnik ausgestattet (Lebensdauer 40.000 Stunden)
- Leuchtleistung: 12 – 18 Stunden
- Gewicht: nur 185 Gramm
- Software für Personenidentifikation in Tunnels und Minen ist verfügbar.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN HELMLEUCHE

Typenbez.		ALFA-WL	ALFA-WL-M1 (für Einsatz im Bergbau)
Europäische Vorschriften	ATEX Kennzeichnung	Ex II 2GD Ex ib IIC T4 Ex ibD 21 IP67 T85°C, I M2 Ex ib I	Ex II 2GD Ex ib IIC T4 Ex ibD 21 IP67 T85°C, I M1 Ex ia I
	Zertifikat	L.O.M. 10ATEX2026 X	L.O.M. 10ATEX2026 X
Merkmale	Gewicht	185 gr.	185 gr.
	Abmessungen	100 x 60 x 67 mm	100 x 60 x 67 mm
	Leuchtdauer	Normalbetrieb: >12 h; Sparbetrieb: >18 h	Normalbetrieb: >12 h; Sparbetrieb: >18 h
	Meldung Akku schwach	Warnblinken 15 Minuten vor Abschalten	Warnblinken 15 Minuten vor Abschalten
Lichtquellen	Typ	Hochintensive LEDs	Hochintensive LEDs
	WN.	Hauptlicht: 3 W, Nebenlicht: 1 W	Hauptlicht: 3 W, Nebenlicht: 1 W
	Lichtstrom	Hauptlicht: 100 lm, Nebenlicht: 35 lm	Hauptlicht: 100 lm, Nebenlicht: 35 lm
Akkumulator	Typ	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
	VN.	3,7 V	3,7 V
Artikel-Nr.		B69-7250-A	B69-7251-A

Ladegeräte ADALIT® ALFA-WL / ALFA-WL-M1

- Ladegeräte für 1 Helmleuchte 220/240 V bzw. Ladestationen für 50 bis 100 Helmleuchten zur Wandmontage oder als Ständer verfügbar



Holster für Sicherheitshandleuchten Typ ADALIT® L2000-LB / L2000-L ATEX

Holster zum Befestigen und zum Schutz der Sicherheitshandleuchten
Typ ADALIT® L2000-LB / -L / ATEX

Beschreibung:

- Optimale Befestigung und Ausrichtung der ADALIT® Leuchte.
- Wahlweise am Schultergurt von Atemschutzgeräten oder am Gürtel zu befestigen.
- Die Leuchte auf den Kopf gestellt, am Schultergurt getragen, kann zum Ausleuchten des Bodens benutzt werden.
- Mit Reflektionsstreifen für zusätzliche Sicherheit.



Bezeichnung	Typ Holster
Außenmaße L x B in mm	200 x 85
Gewicht in kg	0,1
Artikel-Nr.	B69-7026-A

GEWÄHRLEISTUNG

Auf ADALIT® Hand- und Helmluchten bieten wir eine Gewährleistung von einem Jahr auf Funktion und Material unter den angegebenen Betriebs- und Wartungsbedingungen. Die Gewährleistung schließt Verschleißteile wie z.B. Glühlampen oder Dichtungen nicht ein. Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Produkte, die unsachgemäß verwendet, verändert, vernachlässigt, durch Unfälle beschädigt oder anormalen Betriebsbedingungen sowie der unsachgemäßen Handhabung ausgesetzt wurden. Reparaturen dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal durchgeführt werden.



LACONT Umwelttechnik GmbH

Halberstädter Straße 20a

D-39435 Egeln

Tel. +49 (0) 39 268 / 98 96 - 0

Fax +49 (0) 39 268 / 98 96 - 29

info@adalit.de - www.adalit.de

