

# ***Aufladbare Sicherheits- Hand- und Helmleuchten***



**ADALIT<sup>®</sup> L-3000**

**ADALIT<sup>®</sup> L-5Plus / L-5RPlus**

**ADALIT<sup>®</sup> L-10**

# ADALIT® L-5Plus / L-5RPlus ATEX

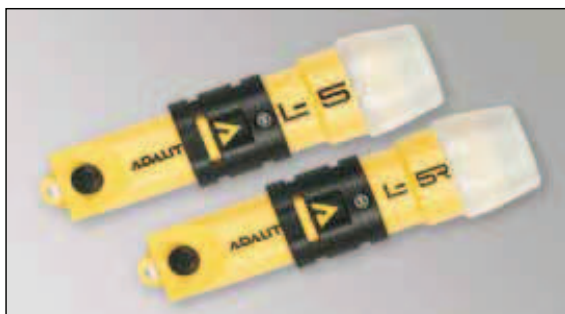
## Die neuen ADALIT® Helmleuchten mit 4 AAA-Batterien oder Li-Po-Akku

Die neue ADALIT® L-5Plus Helmleuchte mit 4 Stück AAA/RO3 Batterien ist die erste Sicherheits-Helmleuchte mit Sensor als Sparmodus zur automatischen Regulierung der LED-Leuchtkapazität entsprechend der Lichtverhältnisse der Umgebung.

- Volle Kapazität der LED mit 135 lm während der ersten 4 Stunden.
- Neuer ergonomischer Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung
- Bei Einschalten der Leuchte L-5Plus signalisiert ein Blinken der LED die verbleibende Leuchtzeit bis zu 4 Stunden - ein wesentliches Sicherheitskriterium für die Einsatzkräfte.
- Ein zweiter Knopfdruck aktiviert den Sensor als Sparmodus. Dieser reduziert die Leuchtintensität entsprechend der Umgebung Hell / Dunkel. Damit erreicht bei Sparbetrieb die L-5plus eine Leuchtdauer von bis zu 30 Stunden.
- Die ADALIT® L-5Plus Helmleuchte wiegt inklusive Batterien nur 145 g.
- Das Gehäuse ist aus antistatischem Thermoplast und damit besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien. Schutzgrad IP67.
- Die L-5Plus wird mit 4 Stück Alkaline-Batterien AAA/RO3 (im Lieferumfang enthalten) betrieben. Es ist darauf zu achten, dass keine Batterien mit unterschiedlichem Ladezustand gewechselt werden. Verwenden Sie stets die gleichen Batterie-Marken.
- Das Modell L-5RPlus wird mit einem wieder aufladbarem Lithium-Polymer-Akku betrieben. Alternativ können für die L-5RPlus auch 4 Batterien AAA/RO3 verwendet werden.
- Sicherheitszertifikat für Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Zonen 0, 1 und 2 für Gas; Zonen 20, 21 und 22 für Staub.
- Zur Adaption an z.B. Gallet- / Casco- / Bullard-Helme geeignet. Weitere Clips für andere Helm-Modelle wie DIN / Schubert / Dräger / Rosenbauer erhältlich.

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN HELMLEUCHE L-5Plus / L-5RPlus

Typenbez.		L-5Plus	L-5RPlus
Europäischer Standard	ATEX Kennzeichnung	Ex II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia IIIC T 85°C Da	Ex II 1 GD Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia IIIC T 85°C Da
	Zertifikat	L.O.M. 12ATEX2004	L.O.M. 12ATEX2004
	Schutzgrad	IP67	IP67
Funktionsmerkmale	Gewicht	145 Gramm (inkl. Batterien)	125 Gramm (inkl. Li-Po-Akku)
	Abmessungen	150 x 38 x 44 mm	150 x 38 x 44 mm
	Leuchtdauer	stark > 4 Std. schwach > 8 Std. Sparbetrieb > 30 Std.	stark > 4 Std. schwach > 8 Std. Sparbetrieb > 30 Std. (mit Batterien)
	Ladezustandsanzeige	Blinksignale beim Einschalten	Blinksignale 15 min. vor Abschalten
	Intelligente Energie-Regelung	Sensor für automatische Anpassung der Leuchtstärke	Sensor für automatische Anpassung der Leuchtstärke
Lichtquelle	Typ	hochintensive LED, 3 W	hochintensive LED, 3 W
	Lichtstrom	135 lm	135 lm
Betrieb mit	Typ	Batterien 4 x AAA/RO3	Akku oder Batterien 4 x AAA/RO3
	Spannung	6 V	3,7 V (Li-Po-Akku) / 6 V (Batterien)
Zubehör		Clip zur Helm-Adaption	Clip zur Helm-Adaption
Artikel-Nr.		<b>B69-7260-A</b>	<b>B69-7261-A</b>



DIN-Helme  
Artikel-Nr.  
B69-7226-A



Schubert F200 Serie  
Artikel-Nr.  
B69-7227-A



Rosenbauer Heros  
Artikel-Nr.  
B69-7229-A

### Ladegeräte ADALIT® L-5RPlus

- Mit Anschluss für 220 / 240 V und Kabel für Einbau in Kfz

Europäische Vorschriften	Schutzgrad	IP54	
	Kennzeichnung	CE, e9	
Funktionsmerkmale	Ladezeit	4-5 h max.	
	Abschaltung bei Ende des Ladevorgangs	Automatisch	
	Ladezustand	Rote LED: Ladung läuft Grüne LED: Ladung abgeschlossen	
	Einspeisung	DC 12 V	AC 100/240 V 50/60 Hz
Typen und Abmessungen (max. L x H x B)	für 1 Leuchte	75 x 100 x 120 mm	
	für 3 Leuchten	230 x 100 x 120 mm	
	für 5 Leuchten	410 x 100 x 120 mm	