



# ADALIT

PROFESSIONELLE SICHERHEITSLUCHTEN



From Europe to the World



Vor über 10 Jahren hat die LACONT Umwelttechnik GmbH die Generalvertretung für den Vertrieb der ADALIT®-Leuchten unseres Partners, der Firma ADARO, für Deutschland und die Schweiz übernommen.

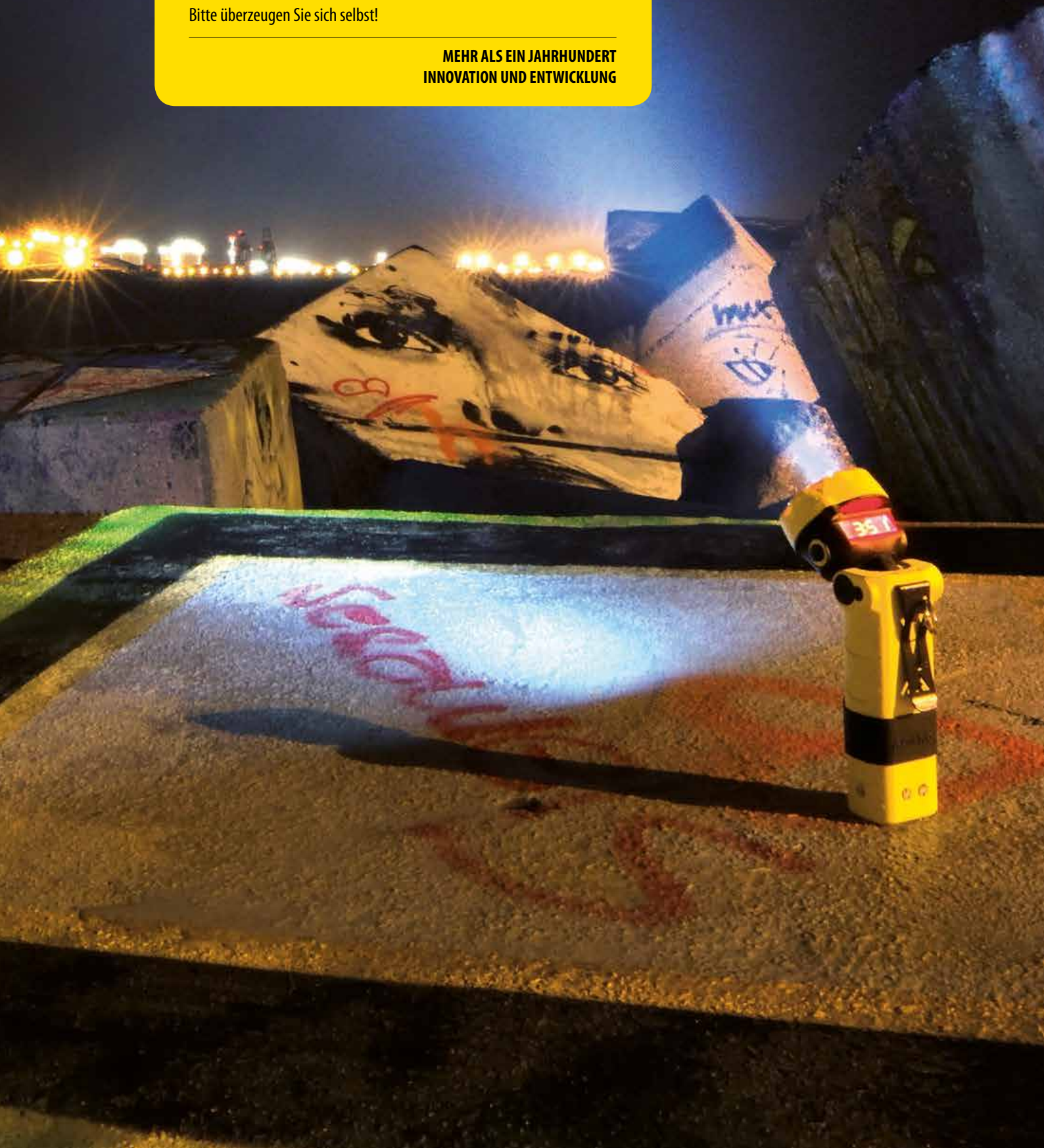
Eine stetige Weiterentwicklung der Produkte durch die Verbauung modernster Technologien macht die Marke ADALIT® führend im Bereich explosionsgeschützter Hand- und Helmluchten.

Durch die Einführung unseres Industrieleuchtensortiments decken wir nicht nur den erfolgreichen Vertrieb im Feuerwehrsektor ab, sondern haben uns dadurch auch im Industriebereich etabliert.

Mit dieser Broschüre möchten wir Ihnen die Vielfalt unseres Produktportfolios kurz, kompakt und übersichtlich darstellen.

Bitte überzeugen Sie sich selbst!

**MEHR ALS EIN JAHRHUNDERT  
INNOVATION UND ENTWICKLUNG**





**ATEX ZONE 0 GAS | 20 STAUB**

**L-1**



Seite 12

**ZUBEHÖR**



Seite 10

**L-3000  
POWER**



Seite 9

**L-3000**



Seite 8

**L-10**



Seite 7

**L-5R  
POWER**



Seite 6

**L-5R+**



Seite 5

**OHNE ATEX**

**L-5000**



Seite 16

**ATEX ZONE 1 GAS | 21 STAUB**

**L-3000**



Seite 15

**L-3R  
IL-3R**



Seite 14

# LESPOWER LESPOWER



# L5+ L5R+

## Hand- oder Helmleuchte mit intelligentem Energiemanagement

Robust, zuverlässig und ultraleicht, die L5Plus kann an den meisten Feuerwehrlampen befestigt werden. Zertifiziert ATEX ZONE 0 (Gas) und 20 (Staub), zur Nutzung in nahezu allen Sicherheitsbereichen. Die Leuchte verfügt über einen Sensor als Sparmodus zur automatischen Regulierung der LED-Leuchtkapazität.



inklusive Helmaufnahme

**ATEX:** II 1 G Ex ia IIC T4 Ga  
II 1 D Ex ia IIIC T85° C Da

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

**Schutzgrad:** IP67

**Gewicht:** Wiederaufladbare Variante: 125 gr.  
(inklusive Akku)  
Batterievariante: 145 gr.  
(inklusive AAA Batterien)

**Maße:** 150 x 38 x 44 mm

**Leuchtdauer:** Wiederaufladbare Variante 4 h  
Batterievariante bis zu 30 h

**Material Lampenkörper:** Antistatischer Thermoplast, besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien

**Lichtstrom:** 135 Lumen

**An/Aus Schalter:** Ergonomischer Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung mit Schutzhandschuhen

**Ladezustandsanzeige:** Blinksignale beim Einschalten (L-5+), Blinksignale 15 min. vor Abschalten (L-5R+)

**Zubehör:** Holster um 360° drehbar  
(Art.-Nr. B69-7271-A)



### 2 TYPEN VERFÜGBAR

**L5+** Art.-Nr. B69-7260-A

• 4 AAA Alkaline Batterien (inklusive)

• **L5R+** Art.-Nr. B69-7261-A

Wiederaufladbarer LiPo-Akku  
Lithium | 3,7 V (inklusive)

### 3 LADEGERÄTE VERFÜGBAR FÜR 1, 3 UND 5 LEUCHTEN

**12 V und 220/240 V**  
(nur für L-5R Plus)



Art.-Nr. B69-7262-A



Art.-Nr. B69-7264-A



Art.-Nr. B69-7265-A



# L5POWER L5RPOWER

## Hand- oder Helmleuchte mit integriertem roten Rücklicht

Robust, zuverlässig und ultraleicht, die L5Power kann an den meisten Feuerwehrhelmen befestigt werden. Zertifiziert ATEX ZONE 0 (Gas) und 20 (Staub), zur Nutzung in nahezu allen Sicherheitsbereichen. Durch die Kombination der weißen und roten LED, erhalten Sie eine der hellsten Helmleuchten, sowie durch das integrierte rote LED-Rücklicht, die sicherste Feuerwehr-Helmleuchte ihrer Art!



inklusive Helmaufnahme

**ATEX:** II 1 G Ex ia IIC T4 Ga  
II 1 D Ex ia IIIC T85° C Da

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

**Schutzgrad:** IP67

**Gewicht:** Wiederaufladbare Variante: 125 gr.  
(inklusive Akku)  
Batterievariante: 145 gr.  
(inklusive AAA Batterien)

**Maße:** 150 x 38 x 44 mm

**Leuchtdauer:** Wiederaufladbare Variante 4 h  
Batterievariante bis zu 30 h

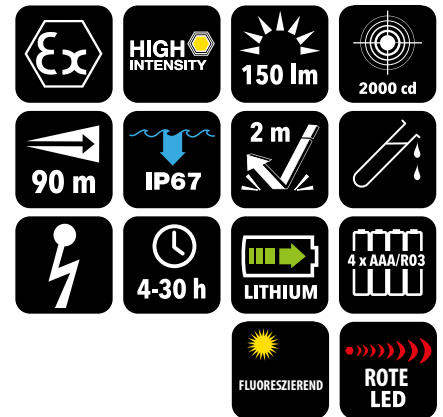
**Material Lampenkörper:** Antistatischer Thermoplast, besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien

**Lichtstrom:** 150 Lumen

**An/Aus Schalter:** Ergonomischer Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung mit Schutzhandschuhen


**Ladezustandsanzeige:** Blinksignale beim Einschalten (L-5 Power), Blinksignale 15 min. vor Abschalten (L-5R Power)

**Zubehör:** Holster um 360° drehbar  
(Art.-Nr. B69-7271-A)




## 2 TYPEN VERFÜGBAR

- **L5POWER** Art.-Nr. B69-7280-A

 4 AAA Alkaline Batterien  
(inklusive)

- **L5RPOWER** Art.-Nr. B69-7281-A

 Wiederaufladbarer LiPo-Akku  
Lithium 3,7 V (inklusive)

## 3 LADEGERÄTE VERFÜGBAR FÜR 1, 3 UND 5 LEUCHTEN

12 V und 220/240 V  
(nur für L-5R Power)



Art.-Nr.  
B69-7262-A



Art.-Nr.  
B69-7264-A



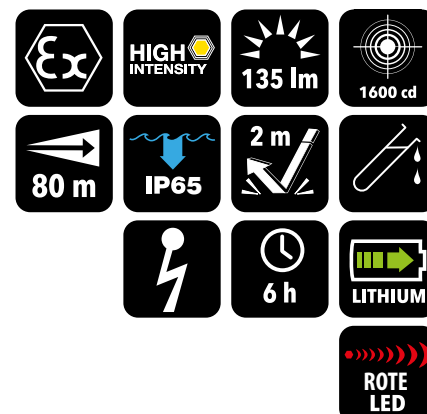
Art.-Nr.  
B69-7265-A



# L-10

## Helmleuchte mit roter LED mit Blinkmodus zur Signalisierung des Standortes

Die erste wiederaufladbare Helmleuchte speziell designt für Feuerwehrhelme. Die Helmleuchte ADALIT® L-10 mit LED-Technologie und Lithium-Ionen-Akku der neuesten Generation bietet eine optimale Ausleuchtung des Sichtfeldes und damit Sicherheit und Komfort für den Feuerwehrmann. Ultraleichte Ausführung mit wieder aufladbarem Lithium-Ionen Akku und Anzeige der verbleibenden Einsatzzeit und des Akku-Ladezustands.



Art.-Nr. B69-7200-A

ROTE LED

**ATEX:** II 1G Ex ia IIC T4 Ga  
II 1D Ex ia IIIC T85° C Da

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

**Schutzgrad:** IP65

**Gewicht:** 180 g

**Maße:** 156 x 56 x 48 mm

**Leuchtdauer:** Normalmodus > 3 h  
Sparmodus > 6 h

**Material Lampenkörper:** Antistatischer Thermoplast, besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien

**Lichtstrom:** 135 Lumen

**An/Aus Schalter:** Ergonomischer Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung mit Schutzhandschuhen

- Hochintensive weiße LED zur Beleuchtung des Sichtfeldes
- Hochintensive rote LED (abschaltbar) mit Blinkmodus zur Signalisierung des Standortes (Drehung um 180° möglich)
- Wiederaufladbarer ultraleichter Li-Ion-Akku
- Anzeige der verbleibenden Einsatzzeit und des Ladezustands
- Warnsignal für schwachen Akku
- Ladegerät für 1 Leuchte - 220/240 V Art.-Nr. B69-7201-A, 12/24 V Art.-Nr. B69-7203-A
- Ladegerät für 3 Leuchten - 220/240 V Art.-Nr. B69-7207-A, 12/24 V Art.-Nr. B69-7209-A
- Ladegerät für 5 Leuchten - 220/240 V Art.-Nr. B69-7213-A, 12/24 V Art.-Nr. B69-7215-A
- Ladegeräte für 2, 4 und 40 Leuchten auf Anfrage



# L-3000

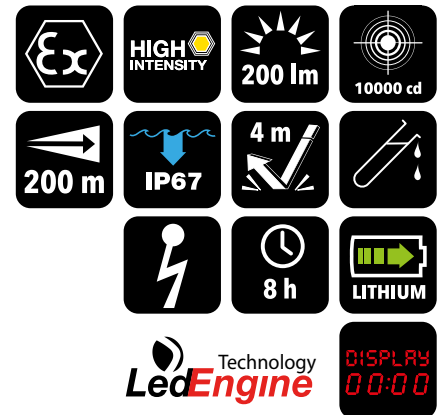
## Professionelle Sicherheits-Handleuchte mit schwenkbarem Kopf

Die ADALIT® L-3000 Leuchte ist eine professionelle ex-geschützte Sicherheits-Leuchte mit hochintensiven LEDs, exklusiver Spezialoptik, digitalem Display und elegantem Design.



Art.-Nr. B69-7300-A

- 2 LEDs mit je 135 lm mit Lichtstrahlen für Raum- und Distanzlicht leuchten zeitgleich
- LEDEngine Technologie mit Ausleuchtung der Wege zum Einsatzort
- Fokussierter Power-Lichtstrahl = Booster-/ Verstärker-Funktion für lange Distanzen
- 2 ergonomische Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung
- 3 verschiedene Leuchtstärken für 4, 6 oder 8 h Leuchtdauer
- Verbleibende Akku-Kapazität in Std./Min. auf dem digitalen Display ablesbar
- Schwenkbarer Kopf für 3 Positionen: 0° / 45° / 90°
- Lithium-Ionen-Akku und LED-Einheit vom Anwender austauschbar
- Blinklichtfunktion in 5 Intervallstufen
- Holster sowie roter und gelber Signalkegel als Zubehör erhältlich (siehe Seite 10)
- Ladegeräte für 1, 2, 3 oder 5 Leuchten (siehe Seite 10)
- Entsprechend DIN 14649



**ATEX:** II 1G Ex ia IIC T4 Ga  
II 1D Ex ia IIIC T85°C Da

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

**Schutzgrad:** IP67

**Gewicht:** ca. 500 gr. (inklusive Akku)

**Maße:** Gerade: 22,5 cm x 7 cm Ø  
Rechter Winkel: 18,5 cm x 7 cm Ø

**Leuchtdauer:** 4, 6 oder 8 h

**Material Lampenkörper:** Antistatischer Thermoplast, besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien

**Lichtstrom:** 2 hoch intensive LEDs mit je 135 lm (max. Lichtstärke: 200 lm)

**Akku:** Li-ion | Spannung: 3,7 V - 4 Ah

**Meldung bei schwachem Akku:** Warnblinken 15 min. vor Abschalten





# L-3000 POWER

## Professionelle Sicherheits-Handleuchte mit schwenkbarem Kopf

Die ADALIT® L-3000 Power ist die stärkste, ex-geschützte Knickkopfleuchte, die im Feuerwehrmarkt erhältlich ist. Diese neue Handleuchte arbeitet mit 3 hochintensiven LEDs und neu entwickelter Power-Optik.



Art.-Nr. B69-7350-A

- 3 hochintensive LEDs mit je 135 lm, maximale Lichtstärke: 300 lm.
- Power-Optik für extreme Ausleuchtung des Einsatzortes
- Power-Lichtstrahl fokussiert für extreme Distanzen = Suchscheinwerfer, Erkundungslicht
- 2 ergonomische Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung
- 3 verschiedene Leuchtstärken für 4, 6 oder 8 h Leuchtdauer
- Verbleibende Akku-Kapazität in Std./Min. auf dem digitalen Display ablesbar
- Schwenkbarer Kopf für 3 Positionen: 0° / 45° / 90°
- Lithium-Ionen-Akku und LED-Einheit vom Anwender austauschbar
- Blinklichtfunktion in 5 Intervallstufen
- Holster sowie roter und gelber Signalkegel als Zubehör erhältlich (siehe Seite 10)
- Ladegeräte für 1, 2, 3 oder 5 Leuchten (siehe Seite 10)
- Entsprechend DIN 14649



**ATEX:** II 1G Ex ia IIC T4 Ga  
II 1D Ex ia IIIC T85° C Da

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

**Schutzgrad:** IP67

**Gewicht:** ca. 500 gr. (inklusive Akku)

**Maße:** Gerade: 22,5 cm x 7 cm Ø  
Rechter Winkel: 18,5 cm x 7 cm Ø

**Leuchtdauer:** 4, 6 oder 8 h

**Material Lampenkörper:** Antistatischer Thermoplast, besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien

**Lichtstrom:** 3 hoch intensive LEDs mit je 135 lm (max. Lichtstärke: 300 lm)

**Akku:** Li-ion | Spannung: 3,7 V - 4 Ah

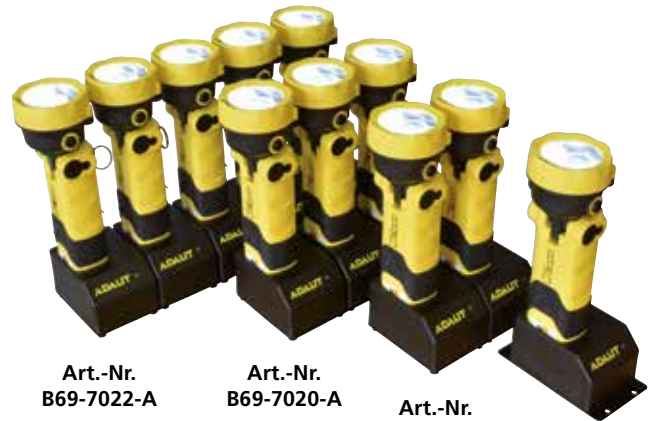
**Meldung bei schwachem Akku:** Warnblinken 15 min. vor Abschalten



**Ladegeräte für ADALIT® L-3000 / L-3000 POWER ATEX**

Alle Ladegeräte sind mit einer Elektronik zum Schutz der ADALIT® Leuchten vor Überladung ausgerüstet, mit automatischer Abschaltung bei Ende des Ladevorgangs. Geprüft entsprechend EMV-Anforderungen nach TR 041 im 2m/4m Tetrabandbereich der Klasse 5.

- Ladegerät für 1 Handleuchte - 220/240 V, Art.-Nr. B69-7011-A
- Ladegerät für 1 Handleuchte - 12/24 V, Art.-Nr. B69-7013-A
- Ladegerät für 2 Handleuchten - 220/240 V, Art.-Nr. B69-7045-A
- Ladegerät für 2 Handleuchten - 12/24 V, Art.-Nr. B69-7046-A
- Ladegerät für 3 Handleuchten - 220/240 V, Art.-Nr. B69-7020-A
- Ladegerät für 3 Handleuchten - 12/24 V, Art.-Nr. B69-7040-A
- Ladegerät für 5 Handleuchten - 220/240 V, Art.-Nr. B69-7022-A
- Ladegerät für 5 Handleuchten - 12/24 V, Art.-Nr. B69-7041-A



Art.-Nr. B69-7022-A

Art.-Nr. B69-7020-A

Art.-Nr. B69-7045-A

Art.-Nr. B69-7011-A  
Art.-Nr. B69-7013-A

**Schutzgrad:** IP54

**Kennzeichnung:** CE, e9

**Ladezeit:** 9 h max.

**Abschaltung bei Ende des Ladevorgangs:** automatisch

**Ladezustand:** Rote LED: Ladung läuft; Grüne LED: Ladung abgeschlossen

**Einspeisung:** DC 12/24 V; AC 100/240 V, 50/60 Hz

**Weiteres Zubehör ADALIT® L-3000 / L-3000 POWER ATEX**

Holster mit Reflektionsstreifen schützt die ADALIT® Leuchten und ermöglicht die Befestigung am Schultergurt von Atemschutzgeräten oder am Gürtel.



Art.-Nr. B69-7013-A, Ladegerät und Leuchte im Fahrzeug verbaut.



Holster, Art.-Nr. B69-7043-A



Befestigungsmagnet, Art.-Nr. B69-7420-A



Signalkegel rot, Art.-Nr. B69-7323-A



Signalkegel gelb, Art.-Nr. B69-7324-A





### Professionelle Penlight mit Super-Magnet für Hand oder Schutzhelm

Die Adalit L1 ist eine professionelle Leuchte, geeignet für explosionsgefährdete Bereiche (gefährliche Zonen).

Leicht, vielseitig einsetzbar, robust und einfach zu tragen.

Zum Tragen in der Hand und/oder angebracht am Helm (Universal Adapter inklusive). Der eingebaute Super-Magnet ermöglicht es, die Leuchte an verschiedensten metallischen Oberflächen anzubringen.



Art.-Nr. B69-7450-A



#### ► UNIVERSAL HELMADAPTER

Die Adalit L1 enthält einen Universal Helmadapter kompatibel mit fast jeden Helmtyp.

**ATEX:** II 1G Ex ia IIC T4 Ga  
II 1D Ex ia IIIC T85°C Da

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

**Schutzgrad:** IP67

**Gewicht:** 60 gr. (mit Batterien)

**Maße:** 14,5 x 2,5 cm Ø

**Leuchtdauer:** > 18 h

**Material Lampenkörper:** Antistatischer Thermoplast, besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien

**Lichtstrom:** 1 hochintensive LED mit 100 lm

**Batterien:** 2 LR03 AAA Batterien

**Zubehör:** Holster um 360° drehbar (Art.-Nr. B69-7271-A)





# IL-3 IL-3R

## Sicherheitsleuchte mit intelligentem Energiemanagement

Robust, zuverlässig und ultraleicht. Zertifiziert für ATEX ZONE 1, zur Nutzung in nahezu allen Sicherheitsbereichen. Die Leuchte verfügt über einen Sensor als Sparmodus zur automatischen Regulierung der LED-Leuchtkapazität.



**ATEX:** II 2 G Ex ia IIC T4 Gb  
II 2 D Ex ia IIIC T85° C Db

GAS ZONE 1 | 2  
STAUB ZONE 21 | 22

**Schutzgrad:** IP67

**Gewicht:** Wiederaufladbare Variante: 125 gr.  
(inklusive Akku)  
**Batterievariante:** 145 gr.  
(inklusive AAA Batterien)

**Maße:** 150 x 38 x 44 mm

**Leuchtdauer:** Wiederaufladbare Variante 4 h  
Batterievariante bis zu 30 h

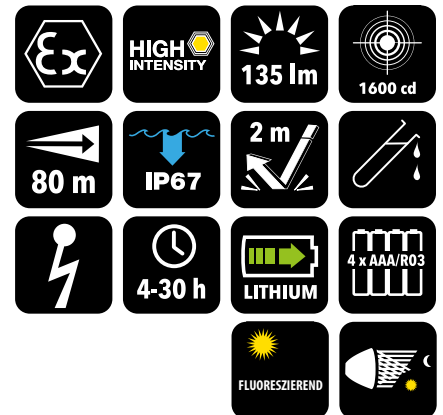
**Material Lampenkörper:** Antistatischer Thermoplast, besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien

**Lichtstrom:** 135 Lumen

**An/Aus Schalter:** Ergonomischer Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung mit Schutzhandschuhen


**Meldung bei schwachem Akku:**  
Warnblinken 15 min. vor Abschalten (nur IL-3R)

**Zubehör:** Holster um 360° drehbar  
(Art.-Nr. B69-7271-A)




## 2 TYPEN VERFÜGBAR

- **IL-3** Art.-Nr. B69-7410-A

 4 AAA Alkaline Batterien  
(inklusive)

- **IL-3R** Art.-Nr. B69-7411-A

 Wiederaufladbarer LiPo-Akku  
Lithium | 3,7 V (inklusive)

**3 LADEGERÄTE VERFÜGBAR FÜR  
1, 3 UND 5 LEUCHTEN 220/240 V**  
(nur für IL-3R)



Art.-Nr.  
B69-7412-A



Art.-Nr.  
B69-7413-A



Art.-Nr.  
B69-7414-A

## AUTO ON SECURITY

„Notstromfunktion“ (nur bei Modell IL-3R) - Die Leuchte schaltet sich automatisch bei einem Stromausfall im Ladegerät ein --> zur besseren Lokalisierung.

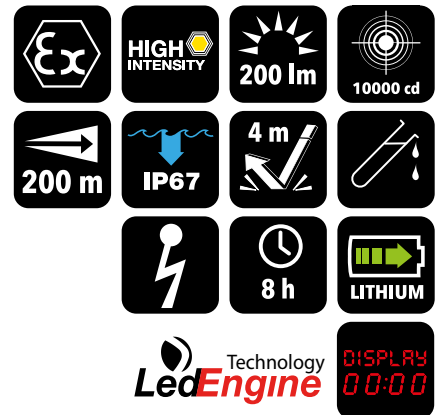
„Einschaltfunktion“ (nur bei Modell IL-3R) - Die Leuchte schaltet sich automatisch bei der Entnahme aus dem Ladegerät ein --> „Quick-On-Light“ für schnelles Licht.



# IL-300

## Professionelle Sicherheits-Handleuchte mit schwenkbarem Kopf

Die ADALIT® IL-300 Leuchte ist eine professionelle ex-geschützte Industrie-Sicherheitshandleuchte mit hochintensiven LEDs, exklusiver Spezialoptik, digitalem Display und elegantem Design.



Art.-Nr. B69-7400-A

- 2 LEDs mit je 135 lm mit Lichtstrahlen für Raum- und Distanzlicht leuchten zeitgleich
- LEDEngine Technologie mit Ausleuchtung der Wege zum Einsatzort
- Fokussierter Power-Lichtstrahl = Booster-/Verstärker-Funktion für lange Distanzen
- 2 ergonomische Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung
- 2 verschiedene Leuchtstärken für 4 oder 8 h Leuchtdauer
- Verbleibende Akku-Kapazität in Std./Min. auf dem digitalen Display ablesbar
- Schwenkbarer Kopf für 3 Positionen: 0° / 45° / 90°
- Befestigungsmagnet für Leuchte optional erhältlich (Art.-Nr. B69-7420-A)
- Lithium-Ionen-Akku und LED-Einheit vom Anwender austauschbar
- Holster sowie roter und gelber Signalkegel als Zubehör erhältlich (siehe Seite 10)
- Ladegerät für 1 Leuchte - 220/240 V Art.-Nr. B69-7401-A
- Ladegerät für 2 Leuchten - 220/240 V Art.-Nr. B69-7404-A
- Ladegerät für 3 Leuchten - 220/240 V Art.-Nr. B69-7402-A
- Ladegerät für 5 Leuchten - 220/240 V Art.-Nr. B69-7403-A

**ATEX:** II 2G Ex ia IIB T4 Gb  
II 2D Ex ia IIIC T85° C Db

GAS ZONE 1 | 2  
STAUB ZONE 21 | 22

**Schutzgrad:** IP67

**Gewicht:** ca. 500 gr. (inklusive Akku)

**Maße:** Gerade: 22,5 cm x 7 cm Ø  
Rechter Winkel: 18,5 cm x 7 cm Ø

**Leuchtdauer:** 4 oder 8 h

**Material Lampenkörper:** Antistatischer Thermoplast, besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien

**Lichtstrom:** 2 hochintensive LEDs mit je 135 lm (max. Lichtstärke: 200 lm)

**Akku:** Li-ion | Spannung: 3,7 V - 4 Ah

**Meldung bei schwachem Akku:**  
Warnblinken 15 min. vor Abschalten



**AUTO ON SECURITY**

„Notstromfunktion“ - Die Handleuchte schaltet sich automatisch bei einem Stromausfall im Ladegerät ein --> zur besseren Lokalisierung.

„Einschaltfunktion“ - Die Handleuchte schaltet sich automatisch bei der Entnahme aus dem Ladegerät ein --> „Quick-On-Light“ für schnelles Licht.



# L-5000



## Professioneller wiederaufladbarer Handscheinwerfer

Leichtester, intelligentester und hellster Handscheinwerfer auf dem Markt. Mit seinem schwenkbaren Kopf, dem Digitaldisplay und einer neuen Optik ist er bei Arbeiten unter schwierigsten Bedingungen einsetzbar.



Art.-Nr. B69-7502-A

**Schutzgrad:** IP66

**Gewicht:** 1,1 kg

**Maße:** 26 x 11 x 11 cm

**Optik:** 7 LEDs (1 x 3 W Hochleistungsspotlicht / 2 x Flutlicht / 2 x Blinkfunktion - oranges Licht / 2 x Rücklicht - rotes Licht)

### Leuchtdauer:

HAUPTLEUCHE: 3 verschiedene Leuchteinstellungen 3/6/12 h.  
HILFSLEUCHE: 3 verschiedene Leuchteinstellungen 6/12/24 h.

**Material Lampenkörper:** Antistatischer Thermoplast, besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien

**Schwenkbarer Kopf:** -30° / 0° / 30° / 60° / 90°

**Lichtquelle:** 160.000 Candela

**Schalter:** 2 ergonomische Druckknopf-Schalter, die ein leichtes Bedienen garantieren

Hauptleuchte: AN/AUS und Leuchteinstellung. Rücklicht AN  
Hilfsleuchte: Flutlichtmodus oder Blinkfunktion

**Akku:** Li-ion | Spannung: 3,7 V. | 8.800 mAh

**Zubehör:** Schulterriemen - inklusive

**Ladegerät:** C 12 V. / 24 V. | AC: 100/240 V. 50/60 Hz  
Art.- Nr. B69-7504-A

## SCHWENKBARER KOPF





# INFORMATION ATEX



## 1 | ATEX-KENNZEICHNUNG FÜR EXPLOSIVE ATMOSPHÄREN



CE-KENNZEICHNUNG  
0163: KENNNUMMER  
DER BENANNTEN  
PRÜFSTELLE



EXPLOSIONSSCHUTZ-  
KENNZEICHEN FÜR GERÄTE ZUR  
VERWENDUNG IN EXPOSITIONS-  
GEFÄHRDETEN BEREICHEN



GERÄTEGRUPPE  
„BERGBAU“



GERÄTEKATEGORIE  
„BERGBAU“



GERÄTEGRUPPE  
„ÜBRIGE BEREICHE“



GERÄTEKATEGORIE  
„ÜBRIGE BEREICHE“



UMGEBUNG/  
ATMOSPHÄRE  
GAS „G“ (ZONE 0)  
STAUB „D“ (ZONE 20)

## 2 | ATEX-KENNZEICHNUNG FÜR EXPLOSIVE GASE



ATEX-KENN-  
ZEICHNUNG ZUR  
VERWENDUNG IN  
EXPLOSIVEN GAS-  
ATMOSPHÄREN



ZÜNDSCHUTZART  
„EIGENSICHERHEIT“



GERÄTEGRUPPE  
„BERGBAU“



GERÄTESCHUTZ-  
NIVEAU  
„SEHR HOCH“



GAS  
GRUPPE



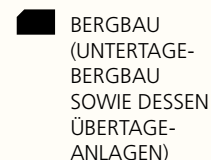
TEMPERATUR-  
KLASSE



SCHUTZ-NIVEAU  
„SEHR HOCH“



GENERELL



BERGBAU  
(UNTERTAGE-  
BERGBAU  
SOWIE DESSEN  
ÜBERTAGE-  
ANLAGEN)



ALLE ÜBRIGEN  
BEREICHE

## 3 | ATEX-KENNZEICHNUNG FÜR EXPLOSIVEN STAUB



ATEX-KENN-  
ZEICHNUNG ZUR  
VERWENDUNG IN  
EXPLOSIVEN STAUB-  
ATMOSPHÄREN



ZÜNDSCHUTZART  
„EIGENSICHERHEIT“



STAUB  
GRUPPE



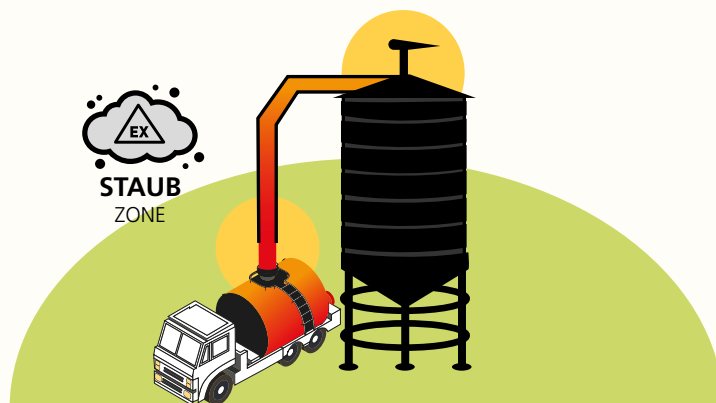
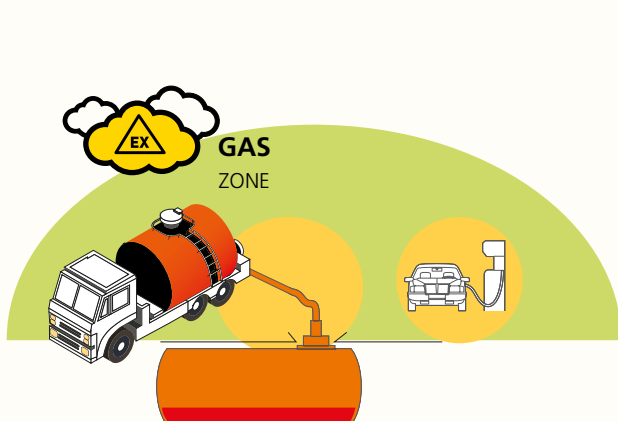
MAX. ZULÄSSIGE  
OBERFLÄCHEN-  
TEMPERATUR



SCHUTZ-NIVEAU  
„SEHR HOCH“



SCHUTZGRAD  
(STAUBDICHT UND  
WASSERDICHT GEGEN  
ZEITWEILIGES  
UNTERTAUCHEN)



### ● BRENNBARE FLÜSSIGKEITEN

● ZONE 0  
(1G)

● ZONE 1  
(2G)

● ZONE 2  
(3G)








### ● BRENNBARER STAUB



● ZONE 20  
(1D)

● ZONE 21  
(2D)

● ZONE 22  
(3D)

● ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

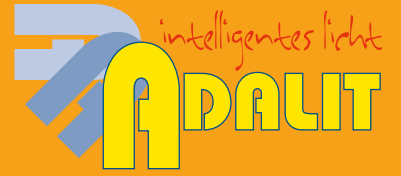
								
ADALIT L-5 PLUS	GAS Zone 0   1   2 STAUB Zone 20   21   22	135 lm	1.600 cd	80 m	2 m	15 x 3,8 x 4,4 cm	145 g	
ADALIT L-5R PLUS	GAS Zone 0   1   2 STAUB Zone 20   21   22	135 lm	1.600 cd	80 m	2 m	15 x 3,8 x 4,4 cm	125 g	
ADALIT L-5 POWER	GAS Zone 0   1   2 STAUB Zone 20   21   22	150 lm	2.000 cd	90 m	2 m	15 x 3,8 x 4,4 cm	145 g	
ADALIT L-5R POWER	GAS Zone 0   1   2 STAUB Zone 20   21   22	150 lm	2.000 cd	90 m	2 m	15 x 3,8 x 4,4 cm	125 g	
ADALIT L-10	GAS Zone 0   1   2 STAUB Zone 20   21   22	135 lm	1.600 cd	80 m	2 m	15,6 x 5,6 x 4,8 cm	180 g	
ADALIT L-3000	GAS Zone 0   1   2 STAUB Zone 20   21   22	200 lm	10.000 cd	200 m	4 m	Gerade: 22,5 cm x 7 cm Ø Rechter Winkel: 18,5 cm x 7 cm Ø	ca. 500 g	
ADALIT L-3000 POWER	GAS Zone 0   1   2 STAUB Zone 20   21   22	300 lm	15.000 cd	245 m	4 m	Gerade: 22,5 cm x 7 cm Ø Rechter Winkel: 18,5 cm x 7 cm Ø	ca. 500 g	
ADALIT L-1	GAS Zone 0   1   2 STAUB Zone 20   21   22	100 lm	800 cd	57 m	4 m	14,5 x 2,5 cm Ø	60 g	
ADALIT IL-3	GAS Zone 1   2 STAUB Zone 21   22	135 lm	1.600 cd	80 m	2 m	15 x 3,8 x 4,4 cm	145 g	
ADALIT IL-3R	GAS Zone 1   2 STAUB Zone 21   22	135 lm	1.600 cd	80 m	2 m	15 x 3,8 x 4,4 cm	125 g	
ADALIT IL-300	GAS Zone 1   2 STAUB Zone 21   22	200 lm	10.000 cd	200 m	4 m	Gerade: 22,5 cm x 7 cm Ø Rechter Winkel: 18,5 cm x 7 cm Ø	ca. 500 g	
ADALIT L-5000		600 lm	160.000 cd	800 m	2 m	26 x 11 x 11 cm	1100 g	

									
	IP67		Alkaline AAA/R03			✓		✓	B69-7260-A
	IP67	Wiederaufladbarer LiPo-Akku	Alkaline AAA/R03 <sup>(*)</sup>			✓		✓	B69-7261-A
	IP67		Alkaline AAA/R03	✓		✓		✓	B69-7280-A
	IP67	Wiederaufladbarer LiPo-Akku	Alkaline AAA/R03 <sup>(*)</sup>	✓		✓		✓	B69-7281-A
	IP65	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku		✓				✓	B69-7200-A
	IP67	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku			✓		✓ <sup>(*)</sup>	✓	B69-7300-A
	IP67	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku			✓		✓ <sup>(*)</sup>	✓	B69-7350-A
	IP67		Alkaline AAA/R03				✓	✓	B69-7450-A
	IP67		Alkaline AAA/R03			✓		✓	B69-7410-A
	IP67	Wiederaufladbarer LiPo-Akku	Alkaline AAA/R03 <sup>(*)</sup>			✓		✓	B69-7411-A
	IP67	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku			✓		✓ <sup>(*)</sup>	✓	B69-7400-A
	IP66	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku		✓	✓			✓	B69-7502-A

(\*) optional



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



LaCont  
Umwelttechnik GmbH  
Halberstädter Straße 20a  
39435 Egel

Tel.: +49 39 268 98 96 - 0  
Fax: +49 39 268 98 96 - 29  
E-Mail: [info@adalit.de](mailto:info@adalit.de)  
Web: [www.adalit.de](http://www.adalit.de)