



ADALIT

PROFESSIONELLE SICHERHEITSLEUCHTEN



From Europe to the World







ATEX ZONE 0 GAS | 20 STAUB

ATEX ZONE 0 GAS | 21 STAUB

ATEX ZONE 0 GAS | 21 STAUB

ATEX ZONE 0 GAS | 20 STAUB

ATEX ZONE 0 GAS | 20 STAUB

L-1



Seite 4

L-5+
L-5R+



Seite 5

L-5R
POWER



Seite 7

L-80



Seite 9

L-90
L-90R



NEUHEIT!

Seite 10

L-90
POWER
L-90R



NEUHEIT!

Seite 11

L-3000



Seite 12

L-3000
POWER



AUSLAUFMODELL

Seite 13

FEUERWEHR
LINE

ATEX ZONE 0 GAS | 20 STAUB

ATEX ZONE 1 GAS | 21 STAUB

ATEX ZONE 1 GAS | 21 STAUB

OHNE ATEX

ZUBEHÖR



Seite 14

L-4000



NEXT GENERATION

Seite 16/17

L-5000 Z0
L-5000 Z0 F



Seite 18

L-5000 Z1
L-5000 Z1 F



Seite 19

L-300



INDUSTRIE
LINE

Seite 21

L-5000 F
L-5000 F



POLIZEI+RETTET
LINE

Seite 22

Legende:

Feuerwehroleuchten

Industrieleuchten

Professioneller Handscheinwerfer



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 IIC 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)



L5+ L5R+

Hand- oder Helmleuchte mit intelligentem Energiemanagement

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



ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
II 1 D Ex ia IIC 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: 15 x 3,8 x 4,4 cm

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)



**LICHT
SENSOR**



2 TYPEN VERFÜGBAR

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

- 4 AAA Alkaline Batterien (inklusive)

L5R+ Art.-Nr. B69-7261-A



Wiederaufladbarer LiPo-Akku
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



L-5R^{POWER}

L-5R^{POWER}



L5R POWER

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: 15 x 3,8 x 4,4 cm

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

• **L5R POWER** Art.-Nr. B69-7280-A

4 AAA Alkaline Batterien
(inklusive)

• **L5R POWER** 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-30

Helmleuchte mit Power LED, Step Lighting System und rotem Rücklicht

Die Weltneuheit ADALIT® L-30 speziell designt für Feuerwehrhelme der neuesten Generation. Durch das neue „Drei-LED-Lichtsystem“ bietet die kompakte ADALIT® L-30 mittels „Power LED“, dem innovativen „Step Lighting System“ und dem rotem Rücklicht maximale Sicherheit. Dazu erfüllt die ADALIT® L-30 den höchsten Ex-Schutz für Gas (Zone 0) und für Staub (Zone 20).

Ein wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku und eine Anzeige der verbleibenden Einsatzzeit mittels blinken der LED's, runden diese neue innovative ADALIT® L-30 Helmleuchte ab.



- Hochintensive weiße Power LED mit **350 Lumen** zur Ausleuchtung des Sichtfeldes
- Hochintensive weiße „Step Light LED“ zum Ausleuchten des eigenen Laufweges
- Intensive rote LED's als Rücklicht zur besseren Lokalisierung der Einsatzkraft
- Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku
- Anzeige der verbleibenden Einsatzzeit und des Ladezustands über blinkende LED des „Step Lighting Systems“
- Warnsignal für schwachen Akku, mittels Blinken 15 min. vor Abschalten der Power LED
- 1er Schnell-Ladegerät (220/240 V) = 3 1/2 Std. Ladezeit, alle anderen Ladegeräte benötigen 6 1/2 Std. Ladezeit
- Ladegeräte der ADALIT® L-10 sind kompatibel

3 LADEGERÄTE VERFÜGBAR FÜR 1, 3 UND 5 LEUCHTEN 12 V und 220/240 V (Ladegeräte für 2 und 4 Leuchten sowie für 24 V auf Anfrage)



ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
II 1D Ex ia IIIC T135° C Da

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

Schutzgrad: IP68

Gewicht: 165 g

Maße: 13,5 x 4,3 x 5,5 cm

Leuchtdauer: Normalmodus > 3 h
Sparmodus > 12 h

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

Lichtstrom: 350 Lumen

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



NEUHEIT!

L-90 / L-90R

Die fest abgewinkelte Sicherheits-Handleuchte

Entdecken Sie unsere innovative abgewinkelte Handleuchte – die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen! Kompakt, federleicht und kinderleicht in der Bedienung. Mit unserer hochgelobten LEDEngine-Optik und 2 leistungsstarken LEDs bietet sie ein beeindruckendes Spot-, Flut- und Step-Lighting System. Praktisch und vielseitig – einfach an der Einsatzkleidung anzubringen. Zudem ist sie für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen nach **ATEX Zone 0** für Gase und **Zone 21** für Stäube zertifiziert. Investieren Sie in Sicherheit und Effizienz mit unserer leichten Sicherheits-Handleuchte!

2 MODELLE SIND VERFÜGBAR:

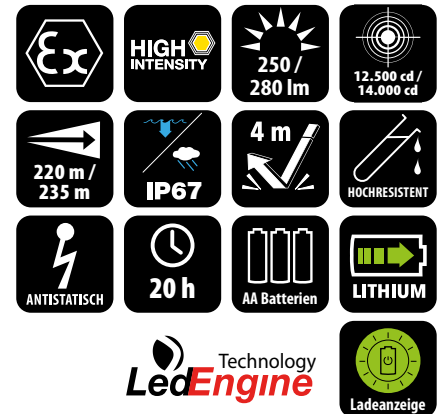
L-90 mit 3 AA Alkaline Batterien (inklusive)

L-90R mit wiederaufladbaren Lithium-Ionen Akku / 3,7 V (inklusive)



Art.-Nr. B69-7600-A

- **LEDEngine Optik** mit 2 LED's, max. Lichtstärke: **250 / 280 lm**
- Spot, Flut und Stroboskopfunktion
- **„Step-Lighting System“**: ein Lichtstrahl, der direkt auf den Boden projiziert wird, um den Weg zu beleuchten
- **BOOSTER** Funktion zur maximalen Ausleuchtung, hohe und niedrige Lichtintensität möglich
- Großer ergonomischer Druckknopfschalter mit Hintergrundbeleuchtung (rot/grün): Zeigt die **Akkukapazität** der Leuchte an
- Lithium-Ionen-Akku und LED-Einheit vom Anwender austauschbar
- Moderner Befestigungsclip mit integrierter Ringöse
- Optionales Zubehör:
 - Neodym-Magnet (B69-7626-A)
 - Fluoreszierender Leuchtenring (B69-7625-A)
 - Wandhalterung (B69-7049-A)
- Ladegeräte für 1, 2, 3 und 5 Handleuchten
- Entsprechend DIN 14649



ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
I M1 Ex ia I MA
GAS ZONE 0 | 1 | 2
STAUB ZONE 21 | 22
BERGBAU M1

Schutzgrad: IP67

Gewicht: Batterievariante: ca. 300 gr. (inklusive AA Batterien), Wiederaufladbare Variante: ca. 300 gr. (inklusive Akku)

Maße: 73 x 71 x 158 mm

Material Lampenkörper:

Antistatischer Thermoplast, besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien

Lichtstrom: L-90: 250 lm / 80 lm, L-90R: 280 lm / 80 lm

Leuchtdauer: L-90: Normalmodus: 10 h / Sparmodus: 20 h; L-90R: Normalmodus: 4 h / Sparmodus: 18 h

Akku: L-90: 3 LR 6 AA Batterien; L-90R: Li-ion-Akku: 3,7 V

Ladeanzeige der Leuchte:

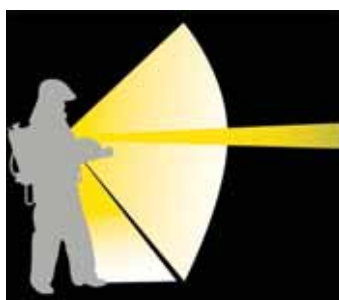
Beim Einschalten der Lampe blinkt der hintergrundbeleuchtete Knopf, um den Ladezustand anzuzeigen.

Grün: 3x Blinken = 100-75%
2x Blinken = 75-50%
1x Blinken = 50-25%

Rot: < 25%

Warnung bei schwacher Batterie:

Blinksignal alle 15 Sekunden der Haupt-LEDs und des hintergrundbeleuchteten Knopfs 15 Minuten vor Abschalten des Akkus (ausschließlich L-90R)



NEUHEIT!

L-90 / L-90R POWER

Die fest abgewinkelte Sicherheits-Handleuchte

Entdecken Sie unsere innovative abgewinkelte Handleuchte – die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen! Kompakt, federleicht und kinderleicht in der Bedienung. Mit unserer hochgelobten Power LEDEngine-Optik und 3 leistungsstarken LEDs bietet sie ein beeindruckendes Spot-, Flut- und Step-Lighting System. Praktisch und vielseitig – einfach an der Einsatzkleidung anzubringen.

Zudem ist sie für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen nach **ATEX Zone 0** für Gase und **Zone 21** für Stäube zertifiziert. Investieren Sie in Sicherheit und Effizienz mit unserer leichten Sicherheits-Handleuchte!

2 MODELLE SIND VERFÜGBAR:

L-90Power mit 3 AA Alkaline Batterien (inklusive)

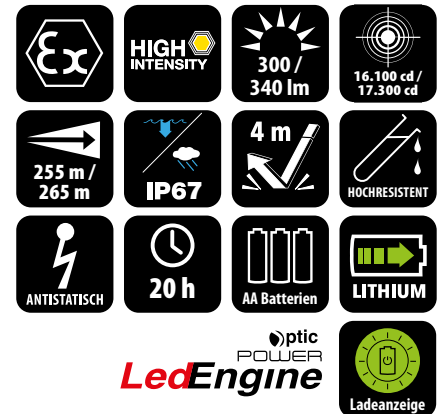
L-90RPower mit wiederaufladbaren Lithium-Ionen Akku / 3,7 V (inklusive)



Art.-Nr. B69-7605-A



- **Power LEDEngine Optik** mit 3 LED's, max. Lichtstärke: **300 / 340 lm**
- Spot, Flut und Stroboskopfunktion
- **„Step-Lighting System“**: ein Lichtstrahl, der direkt auf den Boden projiziert wird, um den Weg zu beleuchten
- **POWER BOOSTER** Funktion zur maximalen Ausleuchtung, hohe und niedrige Lichtintensität möglich
- Großer ergonomischer Druckknopfschalter mit Hintergrundbeleuchtung (rot/grün): Zeigt die **Akkukapazität** der Leuchte an
- Lithium-Ionen-Akku und LED-Einheit vom Anwender austauschbar
- Moderner Befestigungsclip mit integrierter Ringöse
- Optionales Zubehör:
 - Neodym-Magnet (B69-7626-A)
 - Fluoreszierender Leuchtenring (B69-7625-A)
 - Wandhalterung (B69-7049-A)
- Ladegeräte für 1, 2, 3 und 5 Handleuchten
- Entsprechend DIN 14649



ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
I M1 Ex ia I MA
GAS ZONE 0 | 1 | 2
STAUB ZONE 21 | 22
BERGBAU M1

Schutzgrad: IP67

Gewicht: Batterievariante: ca. 300 gr. (inklusive AA Batterien), Wiederaufladbare Variante: ca. 300 gr. (inklusive Akku)

Maße: 73 x 71 x 158 mm

Material Lampenkörper:

Antistatischer Thermoplast, besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien

Lichtstrom: L-90Power: 300 lm / 90 lm, L-90RPower: 340 lm / 90 lm

Leuchtdauer: L-90Power: Normalmodus: 10 h / Sparmodus: 20 h; L-90RPower: Normalmodus: 4 h / Sparmodus: 18 h

Akku: L-90Power: 3 LR 6 AA Batterien; L-90R: Power: Li-ion-Akku: 3,7 V

Ladeanzeige der Leuchte:

Beim Einschalten der Lampe blinkt der hintergrundbeleuchtete Knopf, um den Ladezustand anzuzeigen.

Grün: 3x Blinken = 100-75%
2x Blinken = 75-50%
1x Blinken = 50-25%

Rot: < 25%

Warnung bei schwacher Batterie:

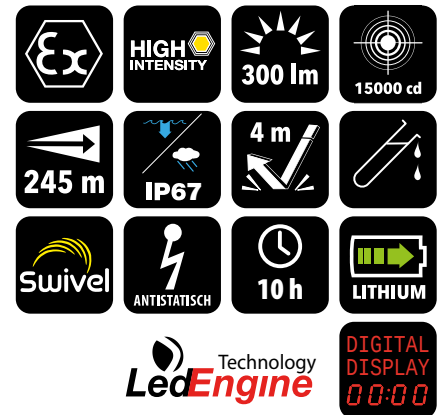
Blinksignal alle 15 Sekunden der Haupt-LEDs und des hintergrundbeleuchteten Knopfs 15 Minuten vor Abschalten des Akkus (ausschließlich L-90RPower)



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.



Technology
LedEngine

**DIGITAL
DISPLAY**
00:00



Art.-Nr. B69-7300-A

- 2 LEDs mit je 150 lm mit Lichtstrahlen für Raum- und Distanzlicht leuchten zeitgleich, max. Lichtstärke: **300 lm**
- LEDEngine Technologie mit Ausleuchtung der Wege zum Einsatzort
- Fokussierter Power-Lichtstrahl als Booster-/Verstärker-Funktion für lange Distanzen = **245 m**
- 2 ergonomische Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung
- 3 verschiedene Leuchtstärken für **5, 7,5 oder 10 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 14)
- Ladegeräte für 1, 2, 3 oder 5 Leuchten (siehe Seite 14)
- 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: 570 gr. (inklusive Akku)

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

Leuchtdauer: 5, 7,5 oder 10 h

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

Lichtstrom: 2 hoch intensive LEDs mit je 150 lm (max. Lichtstärke: 300 lm)

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

Meldung bei schwachem Akku:
Warnblinken 15 min. vor Abschalten

Zubehör: Wandhalterung erhältlich (siehe Seite 14)



L-3000 POWER

AUSLAUFMODELL

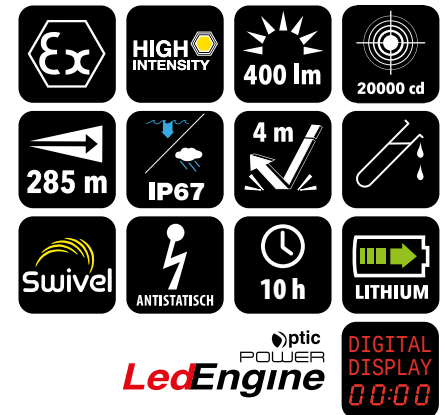
Professionelle Sicherheits-Handleuchte mit schwenkbarem Kopf

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 150 lm, maximale Lichtstärke: **400 lm**
- Power-Optik für extreme Ausleuchtung des Einsatzortes
- Power-Lichtstrahl fokussiert für extreme Distanzen als Suchscheinwerfer, Erkundungslicht = **285 m**
- 2 ergonomische Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung
- 3 verschiedene Leuchtstärken für **5, 7,5 oder 10 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 14)
- Ladegeräte für 1, 2, 3 oder 5 Leuchten (siehe Seite 14)
- Entsprechend DIN 14649



RedEngine ptic POWER
DIGITAL DISPLAY
00:00

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: 570 gr. (inklusive Akku)

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

Leuchtdauer: 5, 7,5 oder 10 h

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

Lichtstrom: 3 hoch intensive LEDs mit je 150 lm (max. Lichtstärke: 400 lm)

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

Meldung bei schwachem Akku: Warnblinken 15 min. vor Abschalten

Zubehör: Wandhalterung erhältlich (siehe Seite 14)



Ladegeräte für ADALIT® L-4000 / 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.
B69-7041-A

Art.-Nr.
B69-7020-A
Art.-Nr.
B69-7040-A

Art.-Nr.
B69-7045-A
Art.-Nr.
B69-7046-A

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

Schutzgrad: IP54

Kennzeichnung: CE, e9

Ladezeit: mind. 9 h

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

Abmessungen Ladegeräte (B x T x H):

für 1 Leuchte: 7,5 x 13 x 6 cm

für 2 Leuchten: 18 x 10,2 x 6 cm

für 3 Leuchten: 25,5 x 10,2 x 6 cm

für 5 Leuchten: 40,6 x 10,2 x 6 cm

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.



Holster,
Art.-Nr. B69-7047-A



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



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



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



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



Wandhalterung für alle Ladegeräte,
Art.-Nr. B69-7049-A



L-4000

NEXT GENERATION

ADALIT® L-4000 – Die nächste Generation professioneller Sicherheits-Handleuchten

Die **ADALIT® L-4000** definiert die Standards für explosionsgeschützte Sicherheitsleuchten neu. Mit **7 leistungsstarken LEDs**, einer speziell entwickelten Hochleistungsoptik und einem digitalen **OLED-Display** liefert sie maximale Helligkeit und Effizienz. Der schwenkbare Leuchtenkopf ermöglicht eine präzise Ausleuchtung in jeder Einsatzsituation – ob bei der Feuerwehr, im Rettungsdienst oder in der Industrie.

Robust, innovativ und ergonomisch – die ADALIT® L-4000 ist mehr als eine Handleuchte. Sie ist ein unverzichtbares Werkzeug für Profis, die sich auf ihr Equipment verlassen müssen.



Artikel-Nr.
B69-7700-A



Lithium-Ionen-
Ersatz-Akku,
Artikel-Nr.
B69-7710-A



7LED^{Optics}Engine

- **7 moderne leistungsstarke LEDs** leuchten zeitgleich für Raum- und Distanzlicht, max. **Lichtstärke: 500 lm**
- **LEDEngine Optics** zum Ausleuchten der Wege zum Einsatzort
- Fokussierter Power-Lichtstrahl als Booster-/ Verstärker-Funktion für lange Distanzen = **320 m**
- 2 ergonomische Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung
- 3 verschiedene Leuchtstärken für **6, 12 oder 24 h** Leuchtdauer
- Verbleibende Akku-Kapazität in Std./Min. auf dem **OLED-Display** ablesbar
- Schwenkbarer Kopf für 5 Positionen:
-20° / 0° / 30° / 60° / 90°
- Moderner rückseitiger Befestigungsclip mit Karabineröse
- Lithium-Ionen-Akku und LED-Einheit vom Anwender einfach austauschbar
- Blinklichtfunktion mit 5 Intervallstufen in Hertz
- Ladegeräte für 1, 2, 3 oder 5 Leuchten, kompatibel mit den Ladegeräten der L-3000 Serie (siehe Seite 14)
- Entsprechend DIN 14649
- Optional mit Befestigungsmagnet und Blackout-Notfall-Batterie-Kit (Lieferumfang ohne Batterien)





Artikel-Nr.
B69-7700-A



OPTIONAL



Befestigungsmagnet,
Artikel-Nr. B69-7712-A

SCHWENKBARER KOPF



**Blackout-Notfall-
Batterie-Kit**
(Lieferumfang ohne Batterien),
Artikel-Nr. B69-7711-A



BOOSTER

Step Lighting System

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

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

Schutzgrad: IP67

Gewicht: 530 gr. (inklusive Akku)

Maße: Gerade (L x B x H):
7,4 x 8,55 x 20,05 cm
Rechter Winkel (L x B x H):
7,4 x 8,55 x 17,55 cm

Leuchtdauer: 6, 12 oder 24 h

Material Lampenkörper: Hochresistenter antistatischer Thermoplast, besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien

Lichtstrom: 7 moderne leistungsstarke LEDs
max. Lichtstärke: 500 lm

Akku: Li-ion | Spannung: 3,7 V - 5 Ah

Meldung bei schwachem Akku: Warnblinken
15 min. vor Abschalten



L-5000 Z0 L-5000 Z0 F

SPOT
VERSION
FLOOD
VERSION

Professioneller Handscheinwerfer mit 7 LEDs für Zone 0 (Gas) und Zone 20 (Staub) nach DIN 14642

Wiederaufladbarer Handscheinwerfer für explosionsfähige Atmosphären zertifiziert, sehr leicht, vielseitig einsetzbar und extrem leistungsstark. Mit schwenkbarem Kopf, digitalem Display und innovativer Optik - entwickelt für die härtesten Arbeitsbedingungen und extremsten Umgebungen.

L-5000 Z0 (Spot Version): Weitreichender, gebündelter Lichtstrahl für extrem lange Distanzen als Suchscheinwerfer.

L-5000 Z0 F (Flood Version): Breiter Lichtstrahl für eine großflächige und perfekte Ausleuchtung des Einsatzortes.

- Zwei Optiken zur Verfügung: Spot und Flood
- Zwei rote LED-Rücklichter
- Zwei orange blinkende LED-Lichter
- Zwei LED-Notlichter
- Bis zu 48 Stunden Leuchtdauer
- Verbleibende Akku-Kapazität in Std./Min. auf dem digitalen Display ablesbar
- Magnete an der Rückseite
- Inklusive Schulterriemen



L-5000 Z0, Spot Version, Art.-Nr. B69-7511-A;
ohne Abb.: L-5000 Z0 F, Flood Version, Art.-Nr. B69-7512-A



ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
II 1D Ex ia IIIC T135°C Da
GAS ZONE 0 - STAUB ZONE 20

Schutzgrad: IP66

Gewicht: 1,3 kg (inklusive Akku)

Maße: 26 x 11 x 11 cm

Optik: 7 LEDs (1 x LED Hochleistungslicht / 2 x LEDs Flutlicht / 2 x LEDs Blinkfunktion – oranges Licht / 2 x LEDs Rücklicht – rotes Licht)

Leuchtdauer:

HAUPTLEUCHTE: 3 verschiedene Leuchteinstellungen 6/12/24 h.
HILFSLEUCHTE: 3 verschiedene Leuchteinstellungen 12/24/48 h.

Lichtstrom: 500 lm

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

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

Lichtquelle:

Spot Version: 70.000 Candela - Flood Version: 20.000 Candela

Leuchtweite:

Spot Version: 530 m - Flood Version: 285 m

Schalter: 2 ergonomische Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung

Akku: Li-ion | Spannung: 3,7 V. | 10.000 mAh

Zubehör: Wandhalterung erhältlich (siehe Seite 15)



L-5000 Z1 | SPOT L-5000 Z1 F | FLOOD VERSION VERSION

**Professioneller Handscheinwerfer mit 7 LEDs für
Zone 1 (Gas) und Zone 21 (Staub) nach DIN 14642**

Beschreibung siehe L-5000 Z0 / L-5000 Z0 F

ATEX: II 2G Ex ia IIC T4 Gb
II 2D Ex ia IIIC T135°C Db
GAS ZONE 1 - STAUB ZONE 21

weitere Produktspezifikationen
siehe L-5000 Z0 / L-5000 Z0 F



4 LADEGERÄTE VERFÜGBAR FÜR 1, 2 UND 3 LEUCHTEN 12 V / 24 V und 220/240 V

Kennzeichnung: CE / E-Mark

Schutzklasse: IP54

Abschaltung am Ende des Ladevorganges: Automatisch

Ladezustandsanzeige: Rote LED: Akku wird geladen /
Grüne LED: Akku ist vollständig geladen

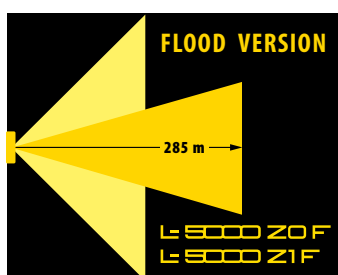
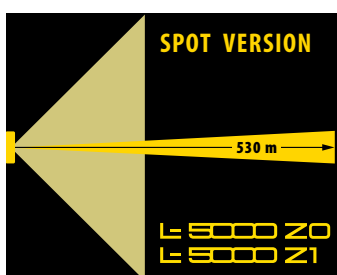
Spannungsversorgung: DC: 12 V. / 24 V. | AC Adapter
100/240 V. 50/60 Hz



L-5000 Z0/Z1 - Spot Version



L-5000 Z0/Z1 F - Flood Version



L-5000 Z1, Spot Version, Art.-Nr. B69-7513-A;
ohne Abb.: L-5000 Z1 F, Flood Version, Art.-Nr. B69-7514-A



Art.-Nr. B69-7504-A



Art.-Nr. B69-7515-A



Art.-Nr. B69-7505-A



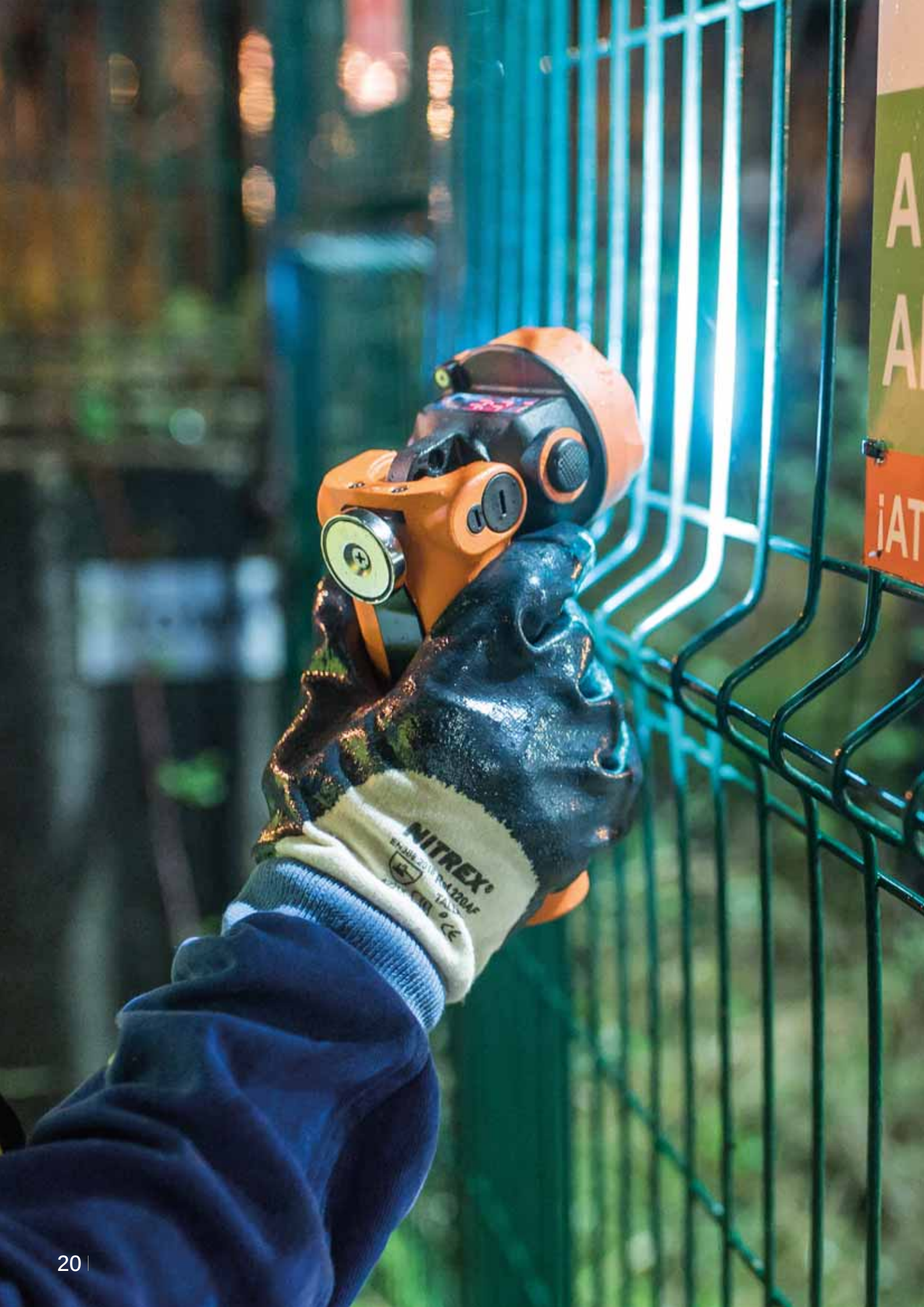
Art.-Nr. B69-7506-A

Artikel-Nr.	Typ-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Abmaße
B69-7504-A	CF5.1	Ladegerät für eine ADALIT® L-5000; 12/24 V und 220/240 V	0,65 kg	16,5 x 13,5 x 11 cm
B69-7515-A	CVF5.1	Ladegerät für eine ADALIT® L-5000; 12/24 V	0,65 kg	16,5 x 13,5 x 11 cm
B69-7505-A	CF5.2	Ladegerät für zwei ADALIT® L-5000; 12/24 V und 220/240 V	1,3 kg	30 x 13,5 x 11 cm
B69-7506-A	CF5.3	Ladegerät für drei ADALIT® L-5000; 12/24 V und 220/240 V	1,95 kg	44 x 13,5 x 11 cm



Art.-Nr. B69-7049-A





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



Art.-Nr.
B69-7401-A



Art.-Nr.
B69-7049-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°
- Lithium-Ionen-Akku und LED-Einheit vom Anwender austauschbar
- Befestigungsmagnet für Leuchte optional erhältlich (Art.-Nr. B69-7420-A)
- Holster sowie roter und gelber Signalkegel als Zubehör erhältlich (siehe Seite 12)
- 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

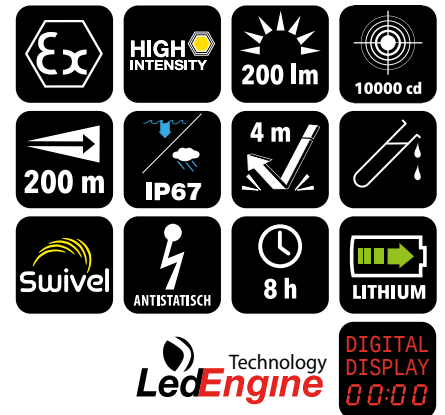


**AUTO ON
SECURITY**



„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.



Technology
LedEngine

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. 570 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

Zubehör: Wandhalterung erhältlich (Art.-Nr. B69-7049-A)



L-5000

SPOT
VERSION

L-5000 F

FLOOD
VERSION

Professioneller wiederaufladbarer Handscheinwerfer

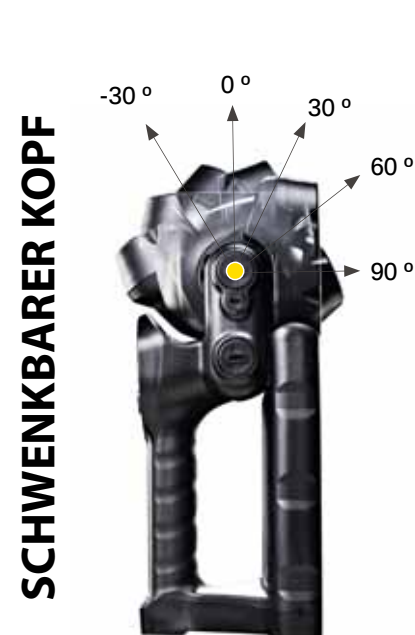
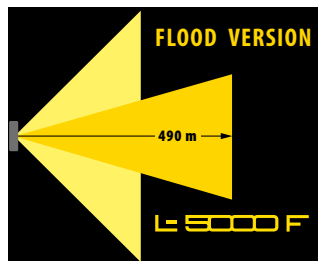
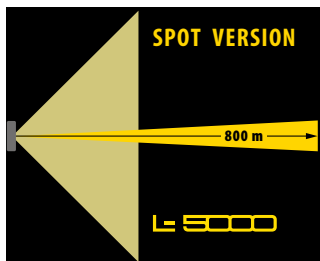
Leichtester, intelligentester und hellster Handscheinwerfer auf dem Markt. Mit seinem schwenkbaren Kopf, dem Digitaldisplay und einer neuen Optik ist er bei Arbeiten unter schwierigsten Bedingungen einsetzbar.

L-5000 (Spot Version): Weitreichender, gebündelter Lichtstrahl für extrem lange Distanzen als Suchscheinwerfer.

L-5000 F (Flood Version): Breiter Lichtstrahl für eine großflächige und perfekte Ausleuchtung des Einsatzortes.



L-5000, Spot Version, Art.-Nr. B69-7502-A;
ohne Abb.: L-5000 F, Flood Version, Art.-Nr. B69-7503-A



Art.-Nr. B69-7504-A

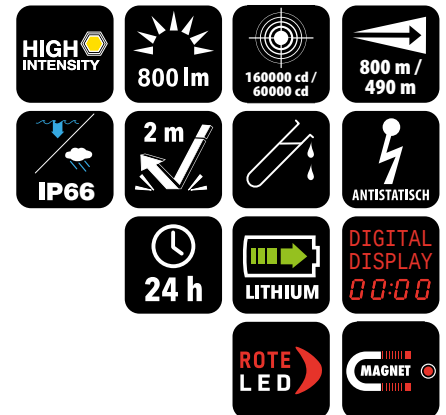


Art.-Nr. B69-7505-A



Art.-Nr. B69-7506-A

4 LADEGERÄTE VERFÜGBAR FÜR 1, 2 UND 3 LEUCHTEN
12 V / 24 V und 220/240 V (Details: siehe Seite 15)



Schutzgrad: IP66

Gewicht: 1,1 kg

Maße: 26 x 11 x 11 cm

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

Leuchtdauer:

HAUPTLEUCHTE: 3 verschiedene Leuchteinstellungen 3/6/12 h.

HILFLEUCHTE: 3 verschiedene Leuchteinstellungen 6/12/24 h.

Lichtstrom: 800 lm

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

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

Lichtquelle:

Spot Version: 160.000 Candela - Flood Version: 60.000 Candela

Leuchtweite: Spot Version: 800 m - Flood Version: 490 m

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

Akku: Li-ion | Spannung: 3,7 V. | 10.000 mAh

Zubehör: Schulterriemen - inklusive
blaues Blinklicht - optional erhältlich
Wandhalterung erhältlich (siehe Seite 15)



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



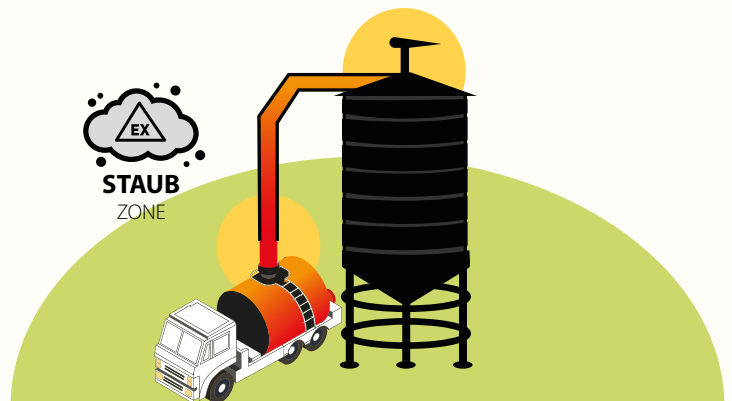
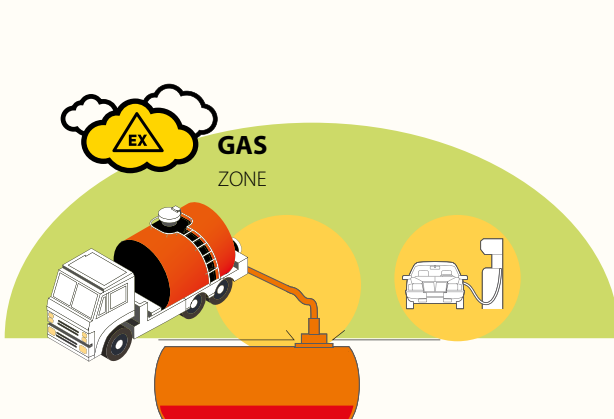
MAX. ZULÄSSIGE
OBERFLÄCHEN-
TEMPERATUR



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)

									
ADALIT® L-1	GAS Zone 0 1 2 STAUB Zone 20 21 22	100 lm	800 cd	57 m	4 m	18 h ^(*)	14,5 x 2,5 cm Ø	60 g	
ADALIT® L-5 PLUS	GAS Zone 0 1 2 STAUB Zone 20 21 22	135 lm	1.900 cd	87 m	2 m	30 h ^(*)	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	1.900 cd	87 m	2 m	30 h ^(*)	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	2.300 cd	96 m	2 m	30 h ^(*)	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	2.300 cd	96 m	2 m	30 h ^(*)	15 x 3,8 x 4,4 cm	125 g	
ADALIT® L-30	GAS Zone 0 1 2 STAUB Zone 20 21 22	350 lm	10.000 cd	200 m	4 m	12 h ^(*)	13,5 x 4,3 x 5,5 cm	165 g	
ADALIT® L-90 ADALIT® L-90R	GAS Zone 0 STAUB Zone 21	250 lm 280 lm	12.500 cd 14.000 cd	220 m 235 m	4 m	20 h ^(*) 18 h ^(*)	7,3 x 7,1 x 15,8 cm	ca. 300 g	
ADALIT® L-90 POWER ADALIT® L-90R POWER	GAS Zone 0 STAUB Zone 21	300 lm 340 lm	16.100 cd 17.300 cd	255 m 265 m	4 m	20 h ^(*) 18 h ^(*)	7,3 x 7,1 x 15,8 cm	ca. 300 g	
ADALIT® L-3000	GAS Zone 0 1 2 STAUB Zone 20 21 22	300 lm	15.000 cd	245 m	4 m	10 h ^(*)	Gerade: 22,5 cm x 7 cm Ø Rechter Winkel: 18,5 cm x 7 cm Ø	570 g	
ADALIT® L-3000 POWER	GAS Zone 0 1 2 STAUB Zone 20 21 22	400 lm	20.000 cd	285 m	4 m	10 h ^(*)	Gerade: 22,5 cm x 7 cm Ø Rechter Winkel: 18,5 cm x 7 cm Ø	570 g	
ADALIT® L-4000	GAS Zone 0 1 2 STAUB Zone 20 21 22	500 lm	25.000 cd	320 m	4 m	24 h ^(*)	Gerade (L x B x H): 7,4 x 8,55 x 20,05 cm Rechter Winkel (L x B x H): 7,4 x 8,55 x 17,55 cm	530 g	
ADALIT® L-5000 Z0 ADALIT® L-5000 Z0 F	GAS Zone 0 STAUB Zone 20	500 lm	70.000 cd 20.000 cd	530 m 285 m	2 m	48 h ^(*)	26 x 11 x 11 cm	1300 g	
ADALIT® L-5000 Z1 ADALIT® L-5000 Z1 F	GAS Zone 1 STAUB Zone 21	500 lm	70.000 cd 20.000 cd	530 m 285 m	2 m	48 h ^(*)	26 x 11 x 11 cm	1300 g	
ADALIT® IL-300	GAS Zone 1 2 STAUB Zone 21 22	200 lm	10.000 cd	200 m	4 m	8 h ^(*)	Gerade: 22,5 cm x 7 cm Ø Rechter Winkel: 18,5 cm x 7 cm Ø	570 g	
ADALIT® L-5000 ADALIT® L-5000 F		800 lm	160.000 cd 60.000 cd	800 m 490 m	2 m	24 h ^(*)	26 x 11 x 11 cm	1100 g	

(*) bis zu

									
	IP67		Alkaline AAA/R03				✓	✓	B69-7450-A
	IP67		Alkaline AAA/R03			✓		✓	B69-7260-A
	IP67	Wiederaufladbarer LiPo-Akku	Alkaline AAA/R03(**)			✓		✓	B69-7261-A
	IP67		Alkaline AAA/R03	✓		✓		✓	B69-7280-A
	IP67	Wiederaufladbarer LiPo-Akku	Alkaline AAA/R03(**)	✓		✓		✓	B69-7281-A
	IP68	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku		✓				✓	B69-7285-A
	IP67	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku	Alkaline AA/R03			✓(**)	✓(**)	✓	B69-7600-A B69-7601-A
	IP67	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku	Alkaline AA/R03			✓(**)	✓(**)	✓	B69-7605-A B69-7606-A
	IP67	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku			✓		✓(**)	✓	B69-7300-A
	IP67	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku			✓		✓(**)	✓	B69-7350-A
	IP67	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku			✓		✓(**)	✓	B69-7700-A
	IP66	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku		✓	✓		✓	✓	B69-7511-A B69-7512-A
	IP66	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku		✓	✓		✓	✓	B69-7513-A B69-7514-A
	IP67	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku			✓		✓(**)	✓	B69-7400-A
	IP66	Wiederaufladbarer Li-ion-Akku		✓	✓		✓(**)	✓	B69-7502-A B69-7503-A

(**) optional







ADALIT



LaCont
Umwelttechnik GmbH

LaCont
Umwelttechnik GmbH
Halberstädter Straße 20A
39435 Egeln

Tel.: +49 39 268 98 96 - 0
Fax: +49 39 268 98 96 - 29
E-Mail: info@adalit.de
Web: www.adalit.de



Alle Leuchten
finden Sie hier!

www.adalit.de

Stand: 06/2025