

**NEU**  
JETZT  
erhältlich!

**ADALIT L-90**

**NEUHEIT**

Die Sicherheits-Handleuchte  
*Leichte Variante*

**L-90 / L-90R**

**L-90 / L-90R**  
POWER | POWER



max.  
**340**  
LUMEN



max.  
**17.300** cd



max.  
**265** m



Alle Leuchten  
finden Sie hier!

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



**ADALIT**

LaCont Umwelttechnik GmbH  
Halberstädter Straße 20A • 39435 Egelin  
Telefon +49 (0) 39 268 / 98 96 - 0  
Telefax +49 (0) 39 268 / 98 96 - 29  
E-Mail: [info@adalit.de](mailto:info@adalit.de) • Web: [www.adalit.de](http://www.adalit.de)



Stand: 01/2024



**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
- Großer Halteclip und Schlüsselring auf der Rückseite
- 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:

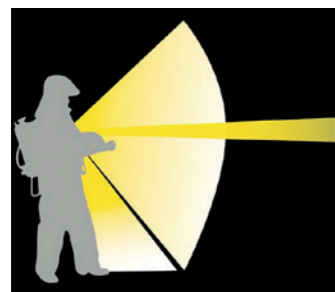
Beim Einschalten der Lampe blinkt der hintergrundbeleuchtete Knopf, um den Ladezustand anzuzeigen.

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

**Rot:** < 25%

#### Warnung bei schwacher Batterie:

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



**NEUHEIT!**

# L-90 POWER / 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:

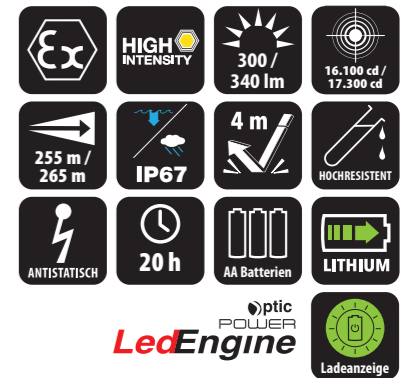
**L-90Power** mit 3 AA Alkaline Batterien (inklusive)

**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
- Großer Halteclip und Schlüsselring auf der Rückseite
- 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 HauptLEDs und des hintergrundbeleuchteten Knopfs 15 Minuten vor Abschalten des Akkus (ausschließlich L-90RPower)

