

ADALIT L-10

*Die erste aufladbare
Leuchte für Feuerwehr-
schutzhelme, geeignet
zum Einsatz in
explosionsgefährdeten
Bereichen.*

*! zum sehen
und um gesehen
zu werden !*



Die Helmluchte 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.

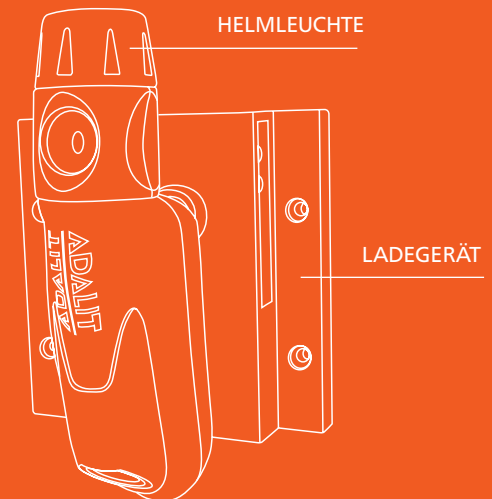
HELMLEUCHE



- 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 thermoplastischem Kunststoff mit hoher Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchungen, extreme Temperaturen und Chemikalien.
- Sicherheitszertifikat für Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 1 und 2 für Gas; Zone 21 und 22 für Staub).
- Befestigungselemente erhältlich für verschiedene Helmausführungen.

LADEGERÄTE

- 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 - 24 V.
- Kennzeichnung e9 nach der Richtlinie 72/245/EEC (95/54/EC) zur elektromagnetischen Verträglichkeit in Notdienstfahrzeugen.



| HELMLEUCHE ADALIT® L-10 | | |
|--------------------------|----------------------|---|
| EUROPÄISCHE VORSCHRIFTEN | ATEX Kennzeichnung | ⊕ II 2 G D EEx ia IIC T4 IP 65 T85°C |
| | Zertifikat | L.O.M. 06ATEX2057 X |
| MERKMALE | Gewicht | 180 gr. |
| | Abmessungen | 156 x 56 x 48 mm |
| | Einsatzzeit | Normalbetrieb: >3 h Sparbetrieb: >6 h |
| | Ortungsfunktion | Hochintensive rote LED als Blinksignal |
| | Ladezustandsanzeige | Blinken am Entladungsbeginn |
| | Meldung Akku schwach | Warnblinken 15 Minuten vor Abschalten |
| | LICHTQUELLEN | Typ |
| WN. | | 1 W |
| Lichtstrom | | Weiß LED: 35 lm. Rote LED: 27 lm. |
| AKKUMULATOR | Typ | Lithium-Ionen |
| | VN. | 3,7 V |
| ZUBEHÖR | | Befestigungsclips für Schutzhelme |

| LADEGERÄT | | |
|--|---------------------------------------|---|
| EUROPÄISCHE VORSCHRIFTEN | Schutzgrad | IP54 |
| | Kennzeichnung | CE, e9 |
| FUNKTIONSMERKMALE | Ladezeit | 5 h |
| | Abschaltung bei Ende des Ladevorgangs | automatisch |
| | Ladezustand | Rote LED: Ladung läuft Grüne LED: Ladung abgeschlossen |
| | Einspeisung | DC 12/24 V. AC 100/240V 50/60Hz |
| 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 |