

# WICHTIG!

## Lume-1® pro Akku-Pflegehinweise

Ein Akku ist ein sensibles Bauteil, welches durch falschen Umgang Schaden nehmen kann. Um möglichst lange Freude an Ihrer Lume-1® pro zu haben, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- / Laden und Entladen Sie die Akkus möglichst immer vollständig.
- / Vermeiden Sie Tiefentladungen! Sollten Sie die Lume-1® pro über einen längeren Zeitraum nicht nutzen, müssen die Leuchten ca. 1 mal im Monat aufgeladen werden.
- / Verwenden Sie die Leuchten möglichst nicht bei extremen Temperaturen (siehe hierzu nachfolgende Liste).

### Empfohlene Betriebstemperaturen:

- / Optimale Betriebstemperatur +15 °C bis +25 °C
- / Lagerung bei +20 °C
- / Ladevorgang +10 °C bis +45 °C
- / Akku-Betrieb +0 °C bis +45 °C
- / Netzteil-Betrieb -20 °C bis +60 °C

### Akku-Lebensdauer

Nach ca. 500 Ladezyklen stehen üblicherweise noch ca. 80 % der Nominalkapazität zur Verfügung.\*

Durch übermäßiges Laden und Tiefentladungen kann die Ladestandelektronik der LUME-1® pro Störungen aufweisen. Eine daraus resultierend niedrige Akku-Kapazität kann (unter Berücksichtigung der Lebensdauer und äußeren Einflussfaktoren) durch eine Akkukalibrierung behoben werden.

\*abhängig von äußeren Einflüssen und Pflege des Akkus.

### Akku-Kalibrierung Lume-1® pro

1. Akku vollständig entladen  
Um den Akku der Lume-1® pro komplett zu entladen, muss diese mehrmals am Ein-/Ausschalter angeschaltet werden, bis die Leuchte weniger als 10 Sekunden Leuchtdauer aufweist.
2. Akku vollständig aufladen  
Nach der vollständigen Entladung des Akkus, muss die Leuchte mind. 24 h durchgehend aufgeladen werden.

Wiederholen Sie die Vorgänge unter 1. und 2. insgesamt 3 mal. Sollte die Laufzeit dennoch zu gering ausfallen, senden Sie die Leuchten mit einer kurzen Fehlerbeschreibung bitte an folgende Adresse:

Lume-1® Servicecenter  
Landwehrstraße 26  
97249 Eisingen