PELI™ L1 Infrarot-Taschenlampe



Die **Taschenlampe L1 IR** ist eine Infrarotlampe, die für den Einsatz in **beengten Räumen** in Verbindung mit **Nachtsichtgeräten** konzipiert ist. Ihr IR-Lichtstrahl mit einer maximalen Wellenlänge von **880 nm** ermöglicht die Ausleuchtung eines dunklen Bereichs, ohne dass dabei herkömmliches sichtbares weißes Licht entsteht.

Ihre Diode bietet eine indikative Lebensdauer von bis zu **10.000 Stunden**, wodurch der Austauschbedarf im Vergleich zu einer Standardlampe gering ist. Kompakt und unauffällig eignet sie sich für Beobachtungen, Kontrollen oder Einsätze, bei denen eine mit Nachtsichtgeräten kompatible Infrarotlichtquelle erforderlich ist.

Technische Daten

Technische Daten – Taschenlampe L1 IR	
Produkttyp	Infrarot-Taschenlampe
Modell	L1 IR
Beleuchtungsart	Infrarot
Verwendung	Mit Nachtsichtgeräten
Maximale Infrarot-Wellenlänge	880 nm
Lichtleistung	12 Lumen
Lebensdauer der LED	Bis zu 10.000 h
Stromversorgung	4 LR44-Alkalibatterien à 1,5 V – nicht im Lieferumfang enthalten

Verwendung

- Infrarotbeleuchtung mit Nachtsichtgeräten;
- Einsätze oder Bewegungen in beengten Räumen;
- diskrete Beobachtung in dunkler Umgebung;
- Sichtkontrolle mit infrarotkompatiblen Geräten.

FAQ – Taschenlampe L1 IR

Leuchtet diese Taschenlampe wie eine herkömmliche Lampe?

Nein. Sie strahlt Infrarotlicht aus, das für den Einsatz mit Nachtsichtgeräten vorgesehen ist, und dient nicht als herkömmliche sichtbare weiße Beleuchtung.

Warum ist die Wellenlänge von 880 nm wichtig?

Die Wellenlänge von **880 nm** entspricht dem nahen Infrarotbereich. Sie eignet sich für den Einsatz mit kompatiblen Nachtsichtgeräten.

Welche Batterien werden benötigt?

Die Taschenlampe wird mit **4 LR44-Alkalibatterien** betrieben. Diese Batterien müssen separat besorgt werden, da sie nicht im Lieferumfang enthalten sind.