

PELI™ L1 Infrarot-Taschenlampe



Die **Taschenlampe L1 IR** ist eine Infrarotlampe, die für den Einsatz in **beengten Räumen** 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, die eine mit Nachtsichtgeräten kompatible Infrarotquelle erfordern.

Technische Daten

Technische Daten – Taschenlampe L1 IR	
Produkttyp	Infrarot-Taschenlampe
Modell	L1 IR
Beleuchtungsart	Infrarot
Verwendung	Mit Nachtsichtgeräten
Maximale Infrarotwellenlänge	880 nm
Lebensdauer der Diode	Bis zu 10.000 h
Stromversorgung	4 Alkali-Batterien LR44 à 1,5 V – nicht im Lieferumfang enthalten

Verwendung

- Infrarotbeleuchtung mit Nachtsichtgeräten;
- Einsätze oder Bewegungen in beengten Räumen;
- diskrete Beobachtung in dunkler Umgebung;
- visuelle Kontrolle 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 bestimmt ist, und nicht als herkömmliches sichtbares weißes Licht.

Warum ist die Wellenlänge von 880 nm wichtig?

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

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.