

## RALS-Scheinwerfer mit Teleskopmast - PELI 9750



### **Autonome Hochleistungsbeleuchtung, die für anspruchsvolle Einsätze entwickelt wurde**

Das [Peli™ 9750 RALS](#) (mit **Teleskopmast**) ist ein professionelles tragbare Beleuchtungssystem für Situationen, in denen die Sicht **unmittelbar** und **unter Kontrolle** sein muss. Es ist auf die Bedürfnisse von **Strafverfolgungsbehörden, Militär, Industrie, Such- und Rettungsteams** und **Notdiensten** zugeschnitten, um ein Einsatzgebiet auszuleuchten, einen Umkreis zu sichern oder unter schwierigen Bedingungen zu arbeiten.

### **Leistung und Leuchtdauer für lange Einsätze**

#### **Bis zu 8.250 Lumen**

Die 9750 RALS kann im **maximalen Leistungsmodus** bis zu **8 250 Lumen** erreichen, was nützlich ist, wenn die Sicht schnell verbessert werden muss.

#### **Maximale Leuchtdauer von bis zu 24 Stunden**

Die auf Langlebigkeit ausgelegte **Lampe** bietet eine **maximale Leuchtdauer** von bis zu **24** Nutzung), ein Vorteil bei längeren Einsätzen und Nachtarbeit.

## Eine Beleuchtung, die sich an den abzudeckenden Bereich anpassen lässt

Der 9750 RALS bietet mehrere Modi, um die Beleuchtung an die jeweilige Situation anzupassen: **hohe, mittlere und niedrige** Intensität und Streuung je nach Zweck(**konzentrierter Strahl, breiter Strahl** oder **kombinierte Streuung**). Sein **intelligentes Kontrollsystem** ermöglicht es, die Einstellungen schnell zu ändern und die Beleuchtung während des gesamten Einsatzes angepasst zu halten.

## Sicherheit, Widerstandsfähigkeit und Modularität

Er ist für den Einsatz im Freien konzipiert und entspricht der Schutzklasse **IPX4** (wasserfest). Sie verfügt über eine **auf den Boden gerichtete Rückbeleuchtung**, die die Sicht rund um das System verbessert und die Schatten auf dem Boden verringert. Die **abnehmbaren Leuchtenköpfe** ermöglichen es, die Installation und die Konfiguration an die Gegebenheiten vor Ort anzupassen.

## Typische Anwendungen

- Bühnenbeleuchtung und Sicherung von Bereichen
- Nächtliche Einsätze und lange Missionen
- Inspektionen und Präzisionsarbeit
- Industrie, Notdienste, Such- und Rettungsdienste, Strafverfolgungsbehörden, Verteidigung

## Fragen vor Ort

### Wie kann ich die Lebensdauer der Scheinwerferbatterie verlängern?

Gute Pflegepraktiken, um den Akku langfristig zu schonen :

- Vermeiden Sie **Tiefentladungen** (lassen Sie den Akku nicht vollständig entleeren).
- Führen Sie alle **3 bis 6 Monate** eine **Wartungsladung** durch.
- Lagern Sie das Gerät nicht **über einen längeren Zeitraum ohne Aufladung**.

### Wie wähle ich zwischen einem konzentrierten Lichtstrahl, einem breiten Lichtstrahl oder einer kombinierten Streuung?

Der **konzentrierte** Lichtkegel bevorzugt eine gerichtete Ausleuchtung, der **breite Lichtkegel** deckt einen größeren Bereich ab, und die **kombinierte Streuung** ermöglicht es, je nach Konfiguration des Standorts beide Varianten zu kombinieren.

### Ist die Leuchte für den Einsatz im Freien geeignet?

Ja: Die **IPX4-Schutzklasse** zeigt, dass die Leuchte wasserdicht ist und sich für den Einsatz im Freien eignet.