

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.