

Projecteur RALS avec mât télescopique – PELI 9750



Éclairage autonome haute puissance, conçu pour les interventions exigeantes

Le [Peli™ 9750 RALS](#) (avec **mât télescopique**) est un système d'éclairage portable professionnel destiné aux situations où la visibilité doit être **immédiate** et **maîtrisée**. Il est adapté aux besoins des **forces de l'ordre**, du **militaire**, de l'**industrie**, des équipes de **recherche et sauvetage** et des **services d'urgence**, pour éclairer une zone d'intervention, sécuriser un périmètre ou travailler dans des conditions difficiles.

Puissance et autonomie pour les missions longues

Jusqu'à 8 250 lumens

Le 9750 RALS peut atteindre jusqu'à **8 250 lumens** en **mode puissance maximale**, utile lorsque la visibilité doit être renforcée rapidement.

Autonomie maximale jusqu'à 24 h

Conçu pour durer, il offre une **autonomie maximale jusqu'à 24 h** (selon utilisation), un atout pour les

interventions prolongées et les opérations de nuit.

Un éclairage adaptable selon la zone à couvrir

Le 9750 RALS propose plusieurs modes pour ajuster l'éclairage selon la situation : intensité **forte / moyenne / faible** et diffusion selon l'objectif (**faisceau concentré**, **faisceau large** ou **diffusion combinée**). Son **système de contrôle intelligent** permet de modifier rapidement les réglages et de garder un éclairage adapté tout au long de l'intervention.

Sécurité, résistance et modularité

Pensé pour un usage extérieur, il est **IPX4** (résistant à l'eau). Il intègre également un **éclairage arrière orienté vers le sol**, qui améliore la visibilité immédiate autour du système et limite les zones d'ombre au sol. Enfin, ses **têtes d'éclairage amovibles** permettent d'adapter l'installation et la configuration selon les contraintes du terrain.

Applications typiques

- Éclairage de scène et sécurisation de zone
- Interventions nocturnes et missions longues
- Inspection et travail de précision
- Industrie, services d'urgence, recherche et sauvetage, forces de l'ordre, défense

Questions terrain

Comment prolonger la durée de vie de la batterie du projecteur ?

Bonnes pratiques d'entretien pour préserver la batterie sur le long terme :

- Éviter les **décharges complètes** (ne pas laisser la batterie se vider totalement).
- Réaliser une **recharge d'entretien** tous les **3 à 6 mois**.
- Ne pas stocker l'appareil **sur une longue période sans recharge**.

Comment choisir entre un faisceau concentré, un faisceau large ou une diffusion combinée ?

Le **faisceau concentré** privilégie un éclairage directionnel, le **faisceau large** couvre une zone plus étendue, et la **diffusion combinée** permet de cumuler les deux selon la configuration du site.

Est-il adapté à une utilisation extérieure ?

Oui : la protection **IPX4** indique une résistance à l'eau adaptée à une utilisation terrain.