

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.