

## Projecteur PELI™ RALS 9455 ATEX ZONE 0



### Caractéristiques du produit :

Dimensions (LxHxP): Fermé : 39 cm x 20 cm x 23 cm / Tête : 21 cm x 14,5 cm x 5 cm

Catégorie de puissance: Jusqu'à 1600 lumens

Certification ATEX: Zone 0

Puissance lumineuse: Fort : 1600 Faible : 800

Longueur: 80 cm

Type de piles/batterie: Batterie NiMH

Nombre de tête: 1

Nombre de piles/batterie: 10

Poids avec mousse: 7,3 kg

Type d'éclairage: Eclairage de zone

Type d'éclairage: ATEX

Référence -  
EAN13 : -

Couleur: Jaune

Le **RALS 9455Z0** de **Peli** est un système d'éclairage portable révolutionnaire, conçu pour répondre aux besoins d'éclairage dans les zones d'accès difficile. Ce modèle est le **premier éclairage au monde** à avoir obtenu trois **certificats de sécurité mondiaux** : l'**ATEX Zone 0 européen (Catégorie 1)**, l'**IECEX ia** et la certification pour l'Amérique du Nord **Class I, Division 1 (CI, D1)**. Avec ces certifications, le RALS 9455Z0 est le produit **le plus sûr de sa catégorie**.

Ce système est particulièrement adapté aux environnements dangereux ou aux espaces où des normes strictes de sécurité doivent être respectées, garantissant une utilisation sans risques, même dans des conditions extrêmes. Compact, léger et robuste, il combine des performances d'éclairage exceptionnelles avec une grande facilité de transport et de manipulation.

## Caractéristiques :

- **Poids** : 7,3 kg
- **Dimensions** :
  - Tête (LxIxH) : 21 x 14,5 x 5 cm
  - Fermé (LxIxH) : 39 x 20 x 23 cm
  - Longueur mât : 80 cm
  - Longueur du cordon : 32 cm
- **Source lumineuse** : LED puissantes
  - Luminosité maximale : 1 600 lumens
  - Luminosité faible : 800 lumens
- **Autonomie** : jusqu'à 10 heures en mode faible
- **Angle d'éclairage** : faisceau de 125°
- **Batterie** : rechargeable, sans entretien
- **Matériaux** :
  - Corps : Polycarbonate (PC) / ABS
  - Tête : Aluminium
  - Lentille : Polycarbonate (PC)
- **Certifications** :
  - ATEX Zone 0 (Cat. 1)
  - IECEX ia
  - Class I, Division 1 (CI, D1)
  - InMetro

## Avantages :

- **Sécurité optimale** : Le RALS 9455Z0 est le premier système d'éclairage à avoir obtenu les trois certifications de sécurité mondiales. Ces accréditations en font l'un des systèmes les plus sûrs pour les environnements à risques, garantissant une protection maximale pour les travailleurs.
- **Haute performance lumineuse** : Les LED puissantes offrent une luminosité exceptionnelle avec jusqu'à **1 600 lumens** à puissance maximale et un faisceau de **125°**, permettant d'éclairer de grandes surfaces

de manière uniforme. Idéal pour les zones complexes ou à accès difficile.

- **Autonomie prolongée** : Grâce à sa batterie rechargeable sans entretien, le RALS 9455Z0 offre jusqu'à **10 heures d'autonomie** en mode faible, parfait pour les interventions longues.
- **Compact et portable** : Avec un poids de seulement **7,3 kg**, ce système est facilement transportable, et sa conception permet une installation rapide et un réglage sans effort pour une flexibilité maximale.
- **Conception robuste** : Fabriqué avec des matériaux de haute qualité tels que le **polycarbonate** et l'**aluminium**, il est conçu pour résister aux conditions les plus difficiles.

## Utilisations :

Le **RALS 9455Z0** est un éclairage indispensable dans les **zones à risque**, telles que les **sites industriels**, **zones de stockage** ou **installations chimiques**. Sa capacité à être utilisé dans des environnements dangereux où les normes de sécurité sont strictes le rend particulièrement utile pour les **travaux d'entretien**, les **inspections** ou encore les **situations d'urgence**.

Il est également idéal pour des interventions sur des **sites isolés** ou dans des **zones confinées** où l'éclairage traditionnel n'est pas adapté ou impossible à installer. Grâce à sa batterie rechargeable, il offre une grande mobilité, permettant de s'adapter aux besoins des professionnels de terrain.

Le **RALS 9455Z0 de Peli** est une solution d'éclairage hautement sécurisée et fiable, spécialement conçue pour les environnements dangereux. Ses caractéristiques techniques, sa sécurité certifiée et son design compact en font un choix incontournable pour les professionnels ayant besoin d'une source lumineuse puissante, durable et conforme aux normes de sécurité internationales. Que ce soit dans l'industrie pétrolière, chimique ou dans toute autre zone à risque, ce système d'éclairage est un investissement essentiel pour la sécurité des travailleurs et l'efficacité des interventions.