

PELI™ Proyector RALS 9455 ATEX ZONA 0



Características del producto:

Dimensiones: Cabeza (LxAxF) 21 x 14,5 x 5

cm Cerrada (LxAxF) 39 x 20 x 23 cm

Categoría de potencia: Hasta 1600 lúmenes

Certificación ATEX: Zona 0

Potencia luminosa: Alto: 1600 Bajo: 800

Longitud: 80 cm

Tipo de batería: Batería NiMH

Número de cabezas: 1

Número de pilas: 10

Poids: 7,3 kg

Tipo de iluminación: ATEX

Tipo de iluminación: Iluminación de la zona

Referencia: -

EAN13: -

Color: Amarillo

La **RALS 9455Z0** de **Peli** es un revolucionario sistema de iluminación portátiles diseñado para satisfacer las necesidades de iluminación en zonas de difícil acceso. Este modelo es la **primera linterna del mundo** que cuenta con tres **certificados de seguridad globales**: el europeo **ATEX Zona 0 (Categoría 1)**, el **IECEX ia** y el norteamericano **Clase I, División 1 (CI, D1)**. Con estas certificaciones, el RALS 9455Z0 es el producto **más seguro de su categoría**.

Este sistema está especialmente indicado para entornos peligrosos o espacios en los que deben cumplirse estrictas normas de seguridad, garantizando un uso sin riesgos incluso en condiciones extremas. Compacto, ligero y robusto, combina un rendimiento lumínico excepcional con la facilidad de transporte y manipulación.

Características técnicas:

- **Peso:** 7,3 kg
- **Dimensiones**
 - Cabezal (LxAxH): 21 x 14,5 x 5 cm
 - Cerrado (LxAxA): 39 x 20 x 23 cm
 - Longitud del mástil: 80 cm
 - Longitud del cable: 32 cm
- **Fuente de luz:** potentes LED
 - Luminosidad máxima: 1.600 lúmenes
 - Potencia de luz baja: 800 lúmenes
- **Tiempo de funcionamiento:** hasta 10 horas en modo bajo
- **Ángulo de iluminación:** haz de 125°
- **Batería:** recargable, sin mantenimiento
- **Materiales**
 - Cuerpo: Policarbonato (PC) / ABS
 - Cabezal: Aluminio
 - Lente: Policarbonato (PC)
- **Certificaciones**
 - ATEX Zona 0 (Cat. 1)
 - IECEX ia
 - Clase I, División 1 (CI, D1)
 - InMetro

Ventajas :

- **Seguridad óptima:** El RALS 9455Z0 es el primer sistema de iluminación que ha obtenido las tres certificaciones mundiales de seguridad. Estas acreditaciones lo convierten en uno de los sistemas más seguros para entornos de alto riesgo, garantizando la máxima protección de los trabajadores.
- **Gran potencia luminosa:** Los potentes LED ofrecen una luminosidad excepcional con hasta **1.600 lúmenes** a máxima potencia y un ángulo de haz de **125°**, lo que permite iluminar grandes áreas de forma uniforme. Ideal para zonas complejas o de difícil acceso.

- **Mayor autonomía:** Gracias a su batería recargable sin mantenimiento, la RALS 9455Z0 ofrece hasta **10 horas de autonomía** en modo bajo, perfecta para intervenciones más largas.
- **Compacto y portátiles:** Con un peso de sólo **7,3 kg**, este sistema es fácil de transportar, y su diseño permite una instalación rápida y un ajuste sin esfuerzo para una máxima flexibilidad.
- **Diseño robusto:** fabricado con materiales de alta calidad como **policarbonato y aluminio**, está diseñado para soportar las condiciones más duras.

Aplicaciones:

La **RALS 9455Z0** es una luz indispensable en **zonas de alto riesgo** como **polígonos industriales, zonas de almacenamiento o instalaciones químicas**. Su capacidad para utilizarse en entornos peligrosos con estrictas normas de seguridad la hace especialmente útil para **trabajos de mantenimiento, inspecciones y situaciones de emergencia**.

También es ideal para su uso en **sitios aislados** o en áreas **confinadas** donde la iluminación tradicional es inadecuada o imposible de instalar. Gracias a su batería recargable, tiene una gran movilidad, lo que le permite adaptarse a las necesidades de los profesionales sobre el terreno.

La **RALS 9455Z0 de Peli** es una solución de iluminación altamente segura y fiable, especialmente diseñada para entornos peligrosos. Sus características técnicas, seguridad certificada y diseño compacto la convierten en una elección esencial para los profesionales que necesitan una fuente de luz potente y duradera que cumpla las normas de seguridad internacionales. Ya sea en la industria petrolera, en la industria química o en cualquier otra zona de alto riesgo, este sistema de iluminación es una inversión esencial para la seguridad de los trabajadores y la eficacia de las operaciones.