



## 9455

El RALS 9455Z0 de Pelican es el primer sistema de iluminación de áreas remotas del mundo que cuenta con tres certificaciones de seguridad de alcance mundial: La certificación europea ATEX Zona 0 (Cat. 1), la IECEx ia y la certificación norteamericana CI, D1. Este RALS es el más seguro de su categoría.

El 9455Z0 es un sistema de iluminación de áreas remotas de 7,3 kg de peso y un tamaño compacto, que se puede transportar a mano y es fácil de instalar. Sus potentes LED emiten 1.600 lúmenes en el modo de alta intensidad y 800 en el modo de baja intensidad, lo que permite alcanzar una autonomía de hasta 10 horas. Alimentado por una batería recargable que no requiere mantenimiento, el sistema ofrece un haz de luz de amplio alcance, con 125° de energía limpia que ilumina toda la zona, evitando así accidentes y lesiones en el lugar de trabajo.

- La certificación europea ATEX Zona 0 (Cat. 1), la IECEx ia y la certificación norteamericana CI, D1
- Hasta 1.600 lúmenes
- Hasta 10 horas de autonomía
- Pack de baterías recargables
- Modos de iluminación alta / baja
- Indicador de batería baja
- Amarillo Alto VIS de Seguridad
- Visite nuestra página para la 9455 para obtener más información.




### DIMENSIONES

<b>Head (LxWxD)</b>	8.26 x 5.71" x 1.97 (21 x 14.5 x 5 cm)
<b>Closed (LxWxD)</b>	15.35 x 7.87" x 9.06 (39 x 20 x 23 cm)
<b>longitud del mástil</b>	31.50" (80 cm)
<b>Longitud del cable</b>	12.60" (32 cm)

### MATERIALES

<b>cuerpo</b>	Polycarbonate (PC) / ABS
<b>Cabezal</b>	Aluminum
<b>lente</b>	Polycarbonate (PC)

### COLORES

 High Visibility Yellow
--

### LIGHT SPECS

<b>lúmenes alto</b>	1600
<b>lúmenes bajo</b>	800
<b>tipo de sistema de iluminación</b>	LED
<b>número de LED</b>	10
<b>distribución del haz</b>	125°
<b>Clasificación IP</b>	54

## POWER

---

<b>autonomía alto</b>	5.00 hrs
<b>autonomía bajo</b>	10.00 hrs
<b>tipo de pilas</b>	NiMH
<b>duración de las pilas</b>	300 cycles
<b>tiempo de carga</b>	8 hrs
<b>Indicador del nivel de carga</b>	Low battery warning
<b>Vatios</b>	21 W
<b>voltios</b>	10.8v

## PESO

---

<b>peso</b>	16.00 lbs (7.3 kg)
-------------	--------------------

## SWITCH

---

<b>tipo de interruptor</b>	Silicone Rubber Keypad
<b>modos de iluminación</b>	High / Low / Flashing

## CERTIFICACIONES

---

**IECEX ia**  
**Class I, Division 1**  
**ATEX Zone 0**  
**InMetro**

## ACCESORIOS

---



### **1460AALG**

Maleta 1460 con espuma de ajuste personalizado

---

### **Pelican**

23215 Early Ave • Torrance, CA 90505 USA • Phone: (310) 326-4700 • (800) 473-5422 • Fax: (310) 326-3311  
[sales@pelican.com](mailto:sales@pelican.com) • [www.pelican.com](http://www.pelican.com)

*Document created on 02-24-26*