

## TESTIMONIOS

Gracias de nuevo por tu tiempo y ofrecer un producto maravilloso. Todos son escépticos cuando se enteran de una luz inflable, pero todas esas risas disimuladas se detienen una vez que la luz se enciende. Una vez que los rescatistas tienen la oportunidad de usarlo, se convierten en voceros partidarios donde quiera que vayan.

-  **Jamison Peevyhouse**, Director Weakley County Emergency Management

¡Muchas gracias por todo lo que hicieron para que la noche fuera un éxito! Esta es la segunda vez que organizamos este evento y la iluminación hizo la diferencia. La primera vez no realizamos el área y estaba bastante oscuro. Muchos invitados comentaron que las luces eran una gran mejora que pudieron verse unos a otros claramente.

-  **Lori Hersey**, Sales Manager, Rapids Water Park, FL.

Este producto (PIL) ha funcionado bien para todas nuestras actividades: desde escenas de incendios importantes hasta nuestro lugar de entrenamiento y formación. Es muy conveniente y fácil de usar.

-  **Lt. Troy Slatery Dunnellon**, Fire Rescue, Dunnellon, Florida

En mis nueve años en la municipalidad, este es el primer producto que he comprado que superó las expectativas!!

-  **Chris Kaelin**, City of Lakeland

(Hablando de Prism Lighting Services) – Sólo quería hacerle saber lo grandioso que es para una empresa que den soporte a sus productos y servicios así... Si pudieras hacer una nota en el sistema estatal sobre el servicio fantástico de esta empresa, se lo agradecería .... (no demasiado a menudo nos encontramos empresas con este nivel de integridad y calidad de servicio).

-  **Randy K. Rocky**, Director Centre County Emergency Management

Hemos comprado el PIL en preparación para el huracán Isabelle y nos gustaría que nuestro equipo de I + D le eche un vistazo. Lo usamos de nuevo en una fuga de agua en Fort Totten y nos ahorró mucho tiempo y dinero.

-  **Tom Sorley**, Supervisor Orange County Public Safety Communication Div., Orlando, Florida

[www.prismlighting.net](http://www.prismlighting.net)

# Sistemas de Iluminación Inflable Prism



Alta Eficiencia  
Anti-Deslumbrante  
Soluciones de Iluminación Portátil

## RED GLOBAL DE DISTRIBUCIÓN



Distribuidor Autorizado

### PRISM LIGHTING SERVICES, LLC

6971 Business Park Blvd. North  
Jacksonville, FL 32256, USA  
P : 904-880-9900 | F : 904-880-3241  
E : [sales@prismlighting.net](mailto:sales@prismlighting.net)  
[www.prismlighting.net](http://www.prismlighting.net)



  
**Prism Lighting Services, LLC**



# PIL 1000 (G)

## Luz Inflable Prism (PIL por sus siglas en Inglés)

### Características Sobresalientes

- Ligero, Plegable y Portátil.
- Toma solo 30 segundos para inflarse y 3 minutos para lograr su mejor nivel de iluminación.
- Fácilmente operado por un individuo y transportado en el maletero de una mini van o SUV !!
- Se infla a 4.5 metros / 15 pies del suelo.
- Lámpara de halogenuro metálico de 1000 W (95,000 + LM de brillo).
- Ilumina un área alrededor de 1640 metros cuadrados con un nivel de iluminancia de 3 luxes en la periferia exterior.
- Se enfría y se desinfla (se pliega) fácilmente en menos de 10 minutos.
- Se pueden usar múltiples torres para iluminar un área grande.
- Poste estabilizador de acero inoxidable con cuerdas y bolsas de arena son provistas para resistir vientos con velocidades de hasta 73 Km/h (45 MPH).

### Ámbitos de Aplicaciones

<b>Autoridad del aeropuerto</b>	: Mantenimiento y Recuperación de Desastres
<b>Servicios Armados</b>	: Ejército, Armada, Fuerza Aérea, Guardia Nacional
<b>Patrulla Fronteriza</b>	: Seguridad
<b>Campismo</b>	: Scouts, Aventura y Familia
<b>Construcción (Tránsito)</b>	: Iluminación Antideslumbrante
<b>Lineas de Cruceros</b>	: Seguridad y Rescate de Emergencia
<b>Limpieza de Desastres</b>	: Corte de Energía y Limpieza
<b>Preparación para Desastres</b>	: Área de Preparación, Limpieza y Organización
<b>Instalaciones</b>	: Seguridad y Mantenimiento
<b>Departamentos de Bomberos</b>	: Área de Preparación, Primeros Auxilios
<b>Golf</b>	: Áreas de Prácticas, Putting Greens y Mantenimiento
<b>Seguridad Nacional</b>	: Refugio, Áreas de Preparación, Seguridad
<b>Industria del Cine</b>	: Seguridad e iluminación
<b>Techumbres</b>	: Trabajos Nocturnos en Techos
<b>Industria de Alquiler</b>	: Alquileres Nocturnos
<b>Departamentos de Policía</b>	: Medicina Forense, Investigación en Escena de Crimen y Rescate de Emergencia
<b>Sistema Escolar</b>	: Seguridad e Iluminación de Emergencia
<b>Eventos Especiales</b>	: Bodas, Eventos Nocturnos
<b>Industria de Camiones</b>	: Vehículos de Servicio de Carretera
<b>Túneles</b>	: Modelo Especial de Cremallera (Altura Reducida)

### Inflation Steps



### Especificaciones

#### PARA EL MERCADO DE 110 V, 60 Hz

Modelo	Dimensiones Empacada La x An x Al	Altura desde el piso	Peso Neto	Fuente de Alimentación	Bombilla	Brillo
<b>PIL 1000</b>	788 x 711 x 686 mm 31 x 28 x 27 pulgadas	4.5 M 15 Pies	32 kg 71 lbs	Cualquier Fuente de Alimentación (1500W)	Halogenuro Metálico 1000W	95000 Lúmenes
<b>PIL 1000G</b>	788 x 711 x 686 mm 31 x 28 x 27 pulgadas	4.5 M 15 Pies	57 kg 125 lbs	Honda Eu2200i Capacidad de Tanque 4.16 ltrs./1.1 gallon	Halogenuro Metálico 1000W	95000 Lúmenes

*Nota: Las dimensiones arriba para el PIL 1000G son excluyendo el generador Honda 534 x 305 x 508 mm / 21 x 12 x 20 pulgadas*

#### PARA EL MERCADO DE 230 V, 50 Hz

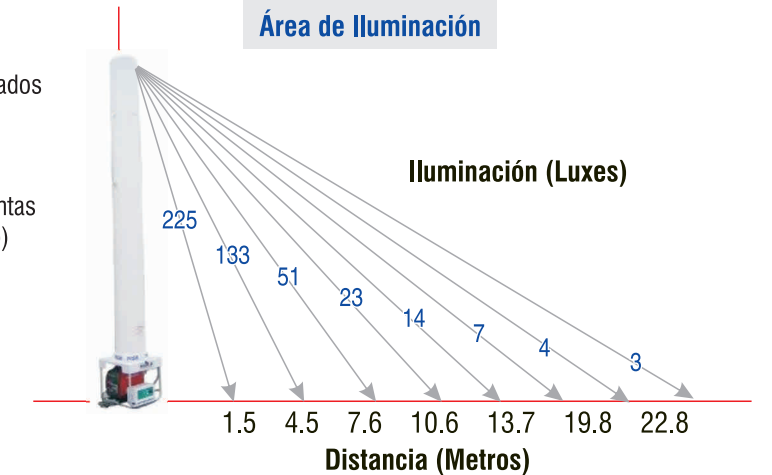
Modelo	Dimensiones Empacada La x An x Al	Altura desde el piso	Peso Neto	Fuente de Alimentación	Bombilla	Brillo
<b>PIL 1000</b>	788 x 711 x 686 mm 31 x 28 x 27 pulgadas	4.5 M 15 Pies	32 kg 71 lbs	Cualquier Fuente de Alimentación (1500W)	Halogenuro Metálico 1000W	95000 Lúmenes
<b>PIL 1000G</b>	788 x 711 x 686 mm 31 x 28 x 27 pulgadas	4.5 M 15 Pies	57 kg 125 lbs	Honda Eu20i Capacidad de Tanque 4.16 ltrs./1.1 gallon	Halogenuro Metálico 1000W	95000 Lúmenes

PIL 1000

### Aplicaciones a diferentes distancias

- Desde 10.7 metros**
  - Realizar primeros auxilios - básicos o avanzados
  - Preparar y servir alimentos/agua
  - Ordenar e identificar suministros médicos
- Desde 22.8 metros**
  - Identificar herramientas en caja de herramientas
  - Ensamblar Refugios (ej: puesto de comando)
- Desde 122 metros**
  - Identificar y leer documentos
- Desde 152 - 228 metros +**
  - Evitar riesgos de tropiezo
  - Localizar víctimas inconscientes

### Área de Iluminación





# PIL NITELITE

# LUZ INFLABLE PRISM EN ACCIÓN



## PIL NITELITE

### Características Sobresalientes

- Ligero, plegable y portátil. Se puede llevar en la parte trasera de un auto.
- Toma solo 10 segundos para inflarse y 3 minutos para lograr su mejor nivel de iluminación.
- Puede ser operado fácilmente por un individuo.
- Se infla hasta una altura máxima de 2.8 metros / 9 pies desde el nivel del suelo.
- Lámpara de halogenuro metálico de 250 W (22,000 LM de brillo).
- Ilumina un área de alrededor de 585 metros cuadrados (700 yardas cuadradas).
- Se enfría y se desinfla (se pliega) fácilmente en menos de 3 minutos.

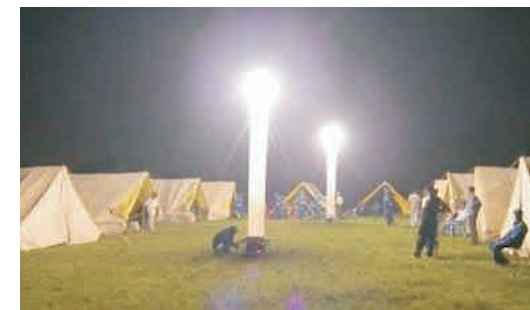
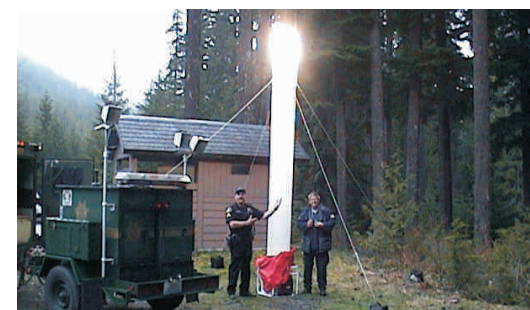
# NITELITE

### DISPONIBLE EN 110 V, 60 Hz Y 230 v, 50Hz

Modelo	Dimensiones Empacada La x An x Al	Altura desde el piso	Peso Neto	Bombilla	Brillo
PIL NiteLite	508 x 508 x 508 mm 20 x 20 x 20 pulgadas	2.8 M 9 Pies	17 kg 38 lbs	Halogenuro Metálico 250 W	22000 Lúmenes

### Ámbitos de Aplicación

- Recreaciones al aire libre
- Eventos deportivos
- Alquileres
- Fiestas de playa y de patio
- Ambulancia y Carros de Policía
- Sitios de construcción





# GLOBO DE LUZ PRISM

## LED de 500 y 900 Watts

### Características Sobresalientes

- Nuestros LED son muy eficientes: nuestra luz de 500 vatios solamente consume 4.5 amperios, donde una luz halógena de 2000 vatios consume aproximadamente 16 amperios y no es tan brillante.
- Re-encendido instantáneo, extremadamente móvil, y puede ser enchufado a cualquier tomacorriente de 110-230 V
- Nuestras celdas LED duran en promedio 100,000 horas y más de 120,000.
- Puede ser alimentado por un inversor, panel solar o paquete de batería de sus ubicaciones remotas debido a su consumo de bajo amperaje.
- Se puede conectar a un pequeño generador en un carrito de remolque de fácil movilidad, ideal para estaciones de señalización o en cualquier lugar donde la iluminación difusa debe ser móvil.
- El diseño de nuestro globo permite que la luz extremadamente brillante de las celdas LED se filtre y difunda. De esta manera es cómodo para los ojos y seguro para trabajar.
- Ideal para uso durante todo el año, incluso en condiciones extremas: resistente a la intemperie, a prueba de agua, resistente a los rayos UV y globo retardante de fuego.



### Trípode

Alturas Mín. y Máx. : 1,95 y 3.0 mts.  
 Diámetro de extensión de la base: 1.5m  
 Diámetro del tubo central: 3,8 cm.  
 Altura Plegada: 1,47 m.  
 Peso: 7 Kg / 15 Lbs.

### Iluminación LED económica que es fácil de trasladar y perfecta para el uso durante todo el año.

Nuestros globos de luz LED de 500 y 900 vatios son tan eficientes, obtienes una vida más larga con un consumo de amperaje impresionantemente bajo. Además, el diseño compacto y fácil de trasladar, hace que la configuración sea simple. ¡Ahorras dinero, energía y tiempo!



## PMBL 100 / 160 Watt LED



### Base de Rodines

Altura : 1,16 m  
 Diámetro de extensión de la base: 45 cm  
 Diámetro Tubo Central: 3.8 cm  
 Peso: 1.75 Kg / 3.85 lbs  
 Ruedas: 4 giratorias (2 con freno)  
 Acabado : Recubrimiento en polvo

ILUMINACIÓN (LUXES)	Menos de	0.9 m	1.8 m	2.7 m	5.4 m	8.2 m
<b>PBL 500</b> 500 Watt LED a 3 m. desde el piso	326	258	148	84	20	9
<b>PBL 900</b> 900 Watt LED a 3 m. desde el piso	1776	1001	592	355	107	43
<b>PMBL100</b> 100 Watt LED a 1.5 m. desde el piso	1915	875	288	125	18	7
<b>PMBL160</b> 160 Watt LED a 1.5 m. desde el piso	1996	897	262	126	35	14

DATOS ELÉCTRICOS	500 WATT LED PBL500	900 WATT LED PBL900	PRISM MINI BALLOON LIGHT PMBL100	PRISM MINI BALLOON LIGHT PMBL160
<b>Potencia</b>	500 Watt	900 Watt	100 Watt	160 Watt
<b>Voltaje de Operación</b>	80-190V AC @60 Hz 130-300V AC @50-60 Hz	90-265V AC @60 Hz 130-300V AC 50-60 Hz	100-277V AC @50-60 Hz	100-277V AC @50-60 Hz
<b>Temperatura de operación</b>	-40° to 50°C	-40° to 50°C	-20° to 45°C	-45° to 50°C
<b>Distorsión Armónica (THD)</b>	< 15%	< 15%	< 20%	< 20%

PARÁMETROS ÓPTICOS				
<b>Eficacia Luminosa</b> (Sin Globo)	58500 Lm	103500 Lm	13500 Lm	21858 Lm
<b>Eficacia luminosa del LED</b>	140 Lm/w	140 Lm/w	135 Lm/w	135 Lm/w
<b>Ángulo de haz</b>	120°	120°	288°	360°
<b>Temperatura de Color</b>	6500 K	6500 K	5000 K	5000 K

PARÁMETROS MECÁNICOS				
<b>Dimensiones</b>	La 380 x An 380 x Al 615 mm	La 380 x An 380 x Al 725 mm	La 240 x An 240 x Al 525 mm	La 240 x An 240 x Al 525 mm
<b>Peso</b>	14.75 Kg / 32.52 lbs	16.75 Kg / 37 lbs	5 Kg / 11 lbs	5 Kg / 11 lbs
<b>Diámetro Tubo de Montaje</b>	Ø 35mm	Ø 35 mm	Ø 25mm	Ø 25mm
<b>Tipo de Base</b>	Tripod Stand	Tripod Stand	Rolling Stand	Rolling Stand

