

TESTIMONIALES

Gracias de nuevo por su tiempo y por proveernos con un maravilloso producto. Todos son escépticos cuando oyen de una luz inflable, pero todas las risas se detienen una vez que la luz se enciende. Una vez que los equipos de respuesta tienen la oportunidad de usarla, se convierten en voces simpatizantes a dondequiera que vayan.

 Jamison Peevyhouse, Director Manejo de Emergencias del Condado de Weakley.

Muchas gracias por todo lo que hicieron para hacer de la noche un éxito. Esta es la segunda vez que organizamos este evento y la iluminación hizo la diferencia. La primera vez no ampliamos el área y estaba muy oscuro. Muchos asistentes señalaron que las luces fueron una gran mejora y que podían verse entre ellos claramente.

 Lori Hersey, Gerente de Ventas. Rapids Water Park. Florida

Este producto (PIL) ha funcionado bien en todas nuestras actividades, desde las escenas más importantes de incendios hasta nuestro centro de capacitación. Es muy conveniente y simple de usar.

 Teniente Troy Slattery Dunnellon, Bomberos y Rescate de Dunnellon, Dunnellon, Florida

En mis nueve años con el ayuntamiento, este es el primer producto que he comprado que excedió mis expectativas!!

 Chris Kaelin, Ayuntamiento de Lakeland

(Hablando acerca de Prism Lighting Services) - Sólo quería hacerles saber lo GRANDIOSO que es que una compañía vele por su producto y servicio como esta... Si pudiera hacer una nota en el sistema central estatal acerca del fantástico servicio de esta empresa, se lo agradecería... (no con demasiada frecuencia experimentamos que las empresas tengan este nivel de integridad y calidad de servicio)

 Randy K. Rocky, Director, Manejo de Emergencias de Condado Centre

Hemos comprado el PIL en preparación para el huracán Isabelle y me gustaría que nuestro equipo de I+D la vea. La usamos de nuevo en una fuga de agua en Fort Totten y nos ahorró muchísimo tiempo y dinero

 Tom Sorley, Supervisor. División de Comunicación de Salud Pública. Condado de Orange. Orlando. Florida

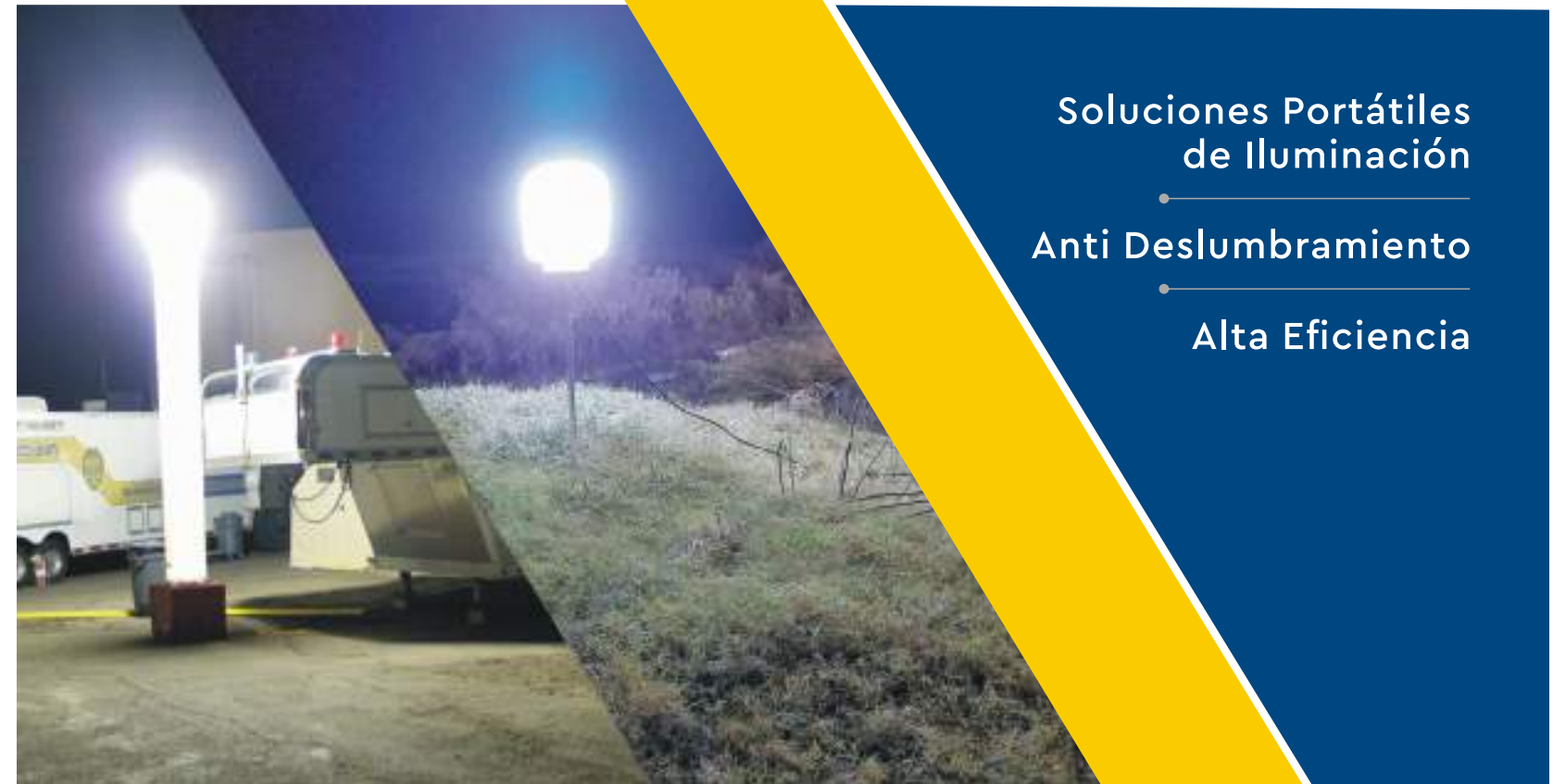
www.prismlighting.net

Sistemas de Iluminación Inflable Prism

Soluciones Portátiles de Iluminación

Anti Deslumbramiento

Alta Eficiencia



Red de Distribución Global

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
www.prismlighting.net



Prism Lighting Services, LLC

PIL 1000 (G)

Luz Inflable Prism (PIL)

Características Sobresalientes

- Liviano, Plegable y Portátil
- Toma solo 30 segundos inflarlo y 3 minutos para alcanzar su mejor nivel de iluminación
- Fácilmente operado por un individuo y transportado en el maletero de una minivan o SUV!!
- Se infla a 4.5 metros / 15 pies del suelo
- Bombillo de halogenuro metálico de 1000 W (+95.000 Lm de brillo)
- Ilumina un área cercana a los 1640 m2 con un nivel de iluminancia de 3 luxes en la periferia externa
- Se enfría y desinfla (pliega de nuevo) fácilmente en menos de 10 minutos
- Se pueden usar múltiples torres para iluminar un área grande
- Poste estabilizador de acero inoxidable, cuerdas de vientos y bolsas de arena son provistas para soportar vientos con velocidades de hasta 73 Kph (45 Mph)(73 km / h).

Ámbito de Aplicaciones

Autoridad Aeroportuaria	: Mantenimiento y Recuperación de Desastres
Servicios Armados	: Ejército, Marina, Fuerza Aérea, Guardia Nacional
Policía de Fronteras	: Seguridad
Campismo	: Scouts, Aventura y Familia
Construcción de Carreteras	: Iluminación Anti Deslumbramiento
Líneas de Cruceros	: Seguridad y Rescate de Emergencia
Limpieza de Desastres	: Limpieza y Apagones
Preparación para Desastres	: Andamiaje, Limpieza y Organización
Instalaciones	: Seguridad y Mantenimiento
Bomberos	: Andamiaje, Primeros Auxilios
Golf	: Campo de Juego y Mantenimiento
Seguridad Nacional	: Alojamiento, Andamiaje, Seguridad
Ind. Cinematográfica	: Seguridad, Iluminación
Techumbres	: Trabajo Nocturno
Renta de equipo	: Rentas Nocturnas
Cuerpos de Policía	: Forense, Escenas de Crimen, Emergencia y Rescate
Sistema Escolar	: Seguridad e Iluminación de Emergencia
Eventos Especiales	: Bodas, Eventos Nocturnos
Industria de Transporte	: Vehículos de Servicio en Carretera
Túneles	: Modelo Especial de Cremallera (Altura Reducida)

Étapes de gonflage



PIL 1000

Especificaciones

MERCADO 110V, 60 Hz

Modelo	Dimensiones Empacado L x An x Al	Altura desde el suelo	Peso Neto	Fuente de Energía	Bombillo	Brillo
PIL 1000	788x711x686 mm 31x28x27 inches	4.5 M 15 Feet	32 Kg 71 lbs	Cualquier Fuente de Energía (1500W)	Halogenuro Metálico 1000W	95000 Lúmenes
PIL 1000G	788x711x688 mm 31x28x27 inches	4.5 M 15 Feet	57 kg 125 lbs	Honda EU2200i Cap. Tanque 3.6 l / 0.95 gal	Halogenuro Metálico 1000W	95000 Lúmenes

La dimension ci-dessus pour PIL 1000G exclut le générateur Honda 509x290x425 mm / 20x11.4x16.7 pouces

MERCADO 230V, 50 Hz

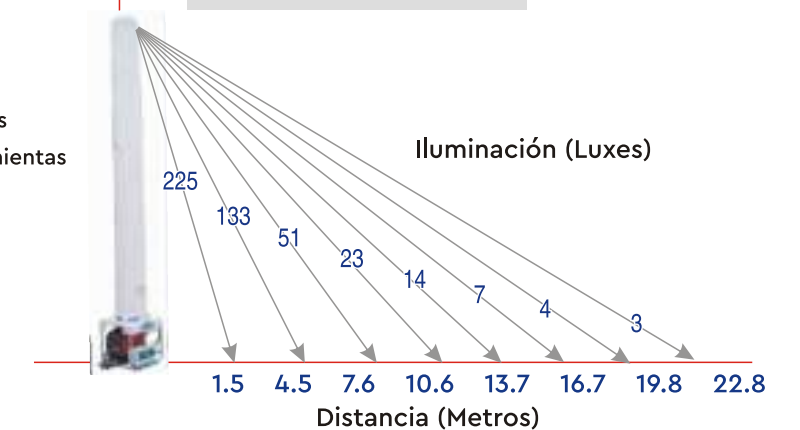
Modelo	Dimensiones Empacado L x An x Al	Altura desde el suelo	Peso Neto	Fuente de Energía	Bombillo	Brillo
PIL 1000	788x711x686 mm 31x28x27 inches	4.5 M 15 Feet	32 Kg 71 lbs	Cualquier Fuente de Energía (2500W)	Halogenuro Metálico 1000W	95000 Lúmenes
PIL 1000G	788x711x686 mm 31x28x27 inches	4.5 M 15 Feet	57 kg 125 lbs	Honda EU20i Cap. Tanque 4.16 l / 1.1 gal	Halogenuro Metálico 1000W	95000 Lúmenes



Aplicaciones a diferentes distancias

- A 10 metros**
 - Primeros auxilios - básicos o avanzados
 - Preparar y servir alimentos y agua
 - Clasificar e Identificar suministros médicos
- A 22 metros**
 - Identificar herramientas en caja de herramientas
 - Armar refugio (ej. Puesto de Mando)
- A 122 metros**
 - Identificar y leer documentos
- De 150 a 230 metros**
 - Evitar peligros al caminar
 - Localizar víctimas inconscientes

Área de Iluminación



PIL NITELITE

LUZ INFLABLE PRISM EN ACCIÓN



PIL NITELITE®

Características Sobresalientes

- Liviano, Plegable y Portátil. Puede ser transportado en el maletero de un carro.
- Toma solo 10 segundos inflarlo y 3 minutos para alcanzar su mejor nivel de iluminación
- Fácilmente operado por un individuo
- Se infla a 2.8 metros / 9 pies del suelo
- Bombillo de halogenuro metálico de 250 W (+22.000 Lm de brillo)
- Ilumina un área cercana a los 585 m2 (700 yardas cuadradas)
- Se enfría y desinfla (pliega de nuevo) fácilmente en menos de 3 minutos

NITELITE

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

Modelo	Dimensiones Empacado L x An x Al	Altura desde el suelo	Peso Neto	Bombillo	Brillo
PIL Nitelite	508x508x508 mm 20x20x20 pouces	208 M 9 Pieds	17 Kg 38 lbs	Halogenuro Metálico 250W	22000 Lúmenes

Ámbito de Aplicaciones

- Recreación en exteriores
- Eventos Deportivos
- Rentas
- Fiestas de Playa y Patio
- Vehículos de Ambulancia y Policía
- Sitios de Construcción



LUZ DE GLOBO PRISM

LED 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 hasta 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 difundida 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 m
 Diámetro base : 1.5 m
 Diámetro tubo central : 38 mm
 Altura Plegada : 1.47 m
 Peso : 7 Kg / 15 Lbs



PMBL LED 100/160 Watts

ILUMINANCIA (LUXES)	< 1 m	0.9 m	1.8 m	2.7 m	5.4 m	8.2 m
PBL 500 LED 500 Watts a 3 metros del suelo	326	258	148	84	20	9
PBL 900 LED 900 Watt a 3 metros del suelo	1776	1001	592	355	107	43
PMBL 100 LED 100 Watt a 1.5 metros del suelo	1915	875	288	125	18	7
PMBL 160 LED 160 Watt a 1.5 metros del suelo	1996	897	262	126	35	14

DATOS ELÉCTRICOS	500 WATT LED PBL500	900 WATT LED PBL900	MINI LUZ DE GLOBO PRISM PMBL100	MINI LUZ DE GLOBO PRISM PMBL160
Potencia	500 Watt	900 Watt	100 Watt	160 Watt
Voltaje de Operación	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
Temperatura de Operación	-40° to 50° C	-40° to 50° C	-20° to 45° C	-45° to 50° C
THD (Distorsión Armónica Total)	< 15%	< 15%	< 20%	< 20%

PARÁMETROS ÓPTICOS	500 WATT LED PBL500	900 WATT LED PBL900	MINI LUZ DE GLOBO PRISM PMBL100	MINI LUZ DE GLOBO PRISM PMBL160
Potencia en Lúmenes (Sin el Globo)	58500 Lm	103500 Lm	13500 Lm	21858 Lm
Eficacia Luminosa del LED	140 Lm/w	140 Lm/w	135 Lm/w	135 Lm/w
Ángulo de Luz	120°	120°	288°	360°
Temperatura de Color	6500 K	6500 K	5000 K	5000 K

PARÁMETROS MECÁNICOS	500 WATT LED PBL500	900 WATT LED PBL900	MINI LUZ DE GLOBO PRISM PMBL100	MINI LUZ DE GLOBO PRISM PMBL160
Dimensiones	LA380 X AN380 X AL615	LA380 X AN380 X AL725	LA240 X AN240 X AL525	LA250 X AN240 X AL525
Peso	14.75 Kg / 32.52 lb	16.75 Kg / 37 lb	5 Kg / 11 lb	5 Kg / 11 lb
Diámetro Tubo de Montaje	Ø 35 mm	Ø 35 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm
Tipo de Montaje	Trípode	Trípode	Trípode con Rodines	Trípode con Rodines



PIE TELESCÓPICO CON RODINES
 Altura básica : 1.34 m
 Altura extendida : 2.43 m
 Diámetro trípode : 0.48 m
 Peso : 12 kgs / 26.5 lbs
 Ruedas : 5 / 3 con bloqueo
 Acabado : Níquel y recubierto de polvo



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, que obtienes una vida más larga con un consumo de amperaje impresionantemente bajo. Además, el diseño compacto y fácil de trasladar, hace que la preparación sea simple. ¡Ahorras dinero, energía y tiempo!