

RESCATE & SEGURIDAD

Airstar globos de iluminacion



Bomberos

Busqueda & Rescate

Controles de Policia

Policia Cientifica

Ejercito

Hospitales

Cruz Roja & ONG

Cuerpos Especiales

Forestales



Ventajas de los globos AIRSTAR

...Bomberos / EMS...

Rapido de montar, como no genera sombras el trabajo es mucho mas rapido y eficaz. Al contrario que con los clasicos focos, conseguimos un enorme area sin deslumbrar al personal. Llegamos a iluminar sin brillos, sin sombras y sin deslumbrar 40,000m² con 440,000 lumens.



... Ejercito...

Los equipos **Airstar** se inflan automaticamente y en 45 segundos tenemos un enorme area perfectamente iluminada. Resistentes, Sencillos, Ligeros y Moviles. Diseñados para trabajar en terrenos dificiles y complicados. Se recogen en muy poco tiempo.

... Busquedas & Rescates...

Los equipos **Airstar** pueden moverse de zona a zona llevandolos con 1 mano sin problemas. Facilitan muchisimo la velocidad de respuesta. Los globos **Airstar** proveen de una luz perfectar y confortable para la vista sobre el lugar a trabajar.



... Controles de Policia...

Gracias a su versatilidad y capacidad de iluminacion, los equipos **Airstar** pueden ser empleados para controloes de seguridad, policia, trafico. Al contrario que con los focos tradicionales, no generamos reflejos en el parabrisa del coche, viendo desde lejos el interior del vehiculo, si manipulan o esconden algo o bien lo arrojan por la ventan.

... Policia Cientifica... y muchas otras aplicacines !

La mejor luz jamas conseguida, ofreciendo en HMI (5,600K / 110,000 lumens) con una gama cromatica del 100%. En Halogeno (3,200K / 54,000 lumens) y en Halogenuros Metalicos (4,000K / 100,000 lumens). 360° de iluminacion, desde 100m² hasta los 40,000m² en funcion del modelo que emplemos.



Porque debemos utilizar globos AIRSTAR ?

Gracias a los 16 años de experiencia, **Airstar**, inventor y lider mundial en globos de iluminacion, suministra el globo idoneo en funcion del trabajo a realizar. Una enorme gama de productos especificos a su disposicion.

Miles de Cuerpos de Rescate utilizan los globos **Airstar**. Versatil, Resistente, Rapidisimo de usar, Ligero y Facil de transportar. Trabajan en condiciones extremas.



Resistente y Seguro

• Resistente en condiciones meteorologicas adversas

- Resistente a la lluvia
- Resistene al viento
- NO le afectan los cambios de temperatura.

• Sensores de seguridad

- El sistema de seguridad controla automaticamente el equipo. Evitamos accidentes.

• Larga duracion

- Materiales de altisima calidad y gran resistencia mecanica.

Facil de usarlos

• Rapido de montar

- Inflado y listo en 45 seg.

• Solo necesita 1 persona para su instalacion

- Conectado a la red electrica, generador o baterias. Acceso directo a las lamparas.

• Sencillo de transportar

- Ligero y compacto

• Sin apagones; trabajara incluso con 1 sola lampara.

- Multi Lamparas (producto exclusivo **Airstar**)

Extensa Gama

• Airstar le ofrece productos diseñados para cada aplicacion.

- Bajo consumo, Halogeno, HI (Halogenuros Metalicos) o HMI (luz dia) desde 250W a 40,000W.
- Todo tipo de Voltajes.
- Para montar sobre maquinas, tripodes, colgados o mochilas.
- Lamparas Auto-encendido.
- No necesitan conocimientos electricos para manejarlos.



Tipo de Lamparas	3x15w BC 12v	3x30w BC	1x250w HI-HR	2x1,000w Halogena	4x150w HI-CR	1x1,200w HMI	1x2,500w HMI	1x4,000w HMI
Area Total iluminada	150 m ² (1,500ft ²)	300 m ² (3,500ft ²)	500 m ² (5,500ft ²)	1,500 m ² (16,000ft ²)	1,500 m ² (16,000ft ²)	2,500 m ² (27,000ft ²)	5,000 m ² (54,000ft ²)	10,000 m ² (110,000ft ²)
Area con minimo 10 luxes (0.9fc)	50 m ² (550ft ²)	100 m ² (1,000ft ²)	250 m ² (2,500ft ²)	500 m ² (5,500ft ²)	500 m ² (5,500ft ²)	700 m ² (7,500ft ²)	1,500 m ² (16,000ft ²)	3,000 m ² (35,000ft ²)
Lumens	3,000	6,000	26,000	54,000	58,000	110,000	220,000	388,000
Color Temperatura	4,000K	4,000K	4,200K	3,200K	4,200K	5,600K	5,600K	5,600K

* BC: Bajo Consumo * HR: Re-encendido instantaneo en caliente * CR: Re-encendido en frio * K: color de temperatura en grados Kelvin

Preguntas Frecuentes - FAQ



Cuales son las ventajas de los globos AIRSTAR ?

La calidad y capacidad de los globos de iluminacion **Airstar** son comparables a la luz del sol o un día nublado, llegando a iluminar hasta 40.000 m2 con 1 solo equipo. Las telas de los globos de **Airstar** dan una calidad de luz inigualable.

Los globos de iluminacion **Airstar** iluminan 360° con una luz uniforme, sin deslumbrar, sin sombras planas, sin generar accidentes, todo lo contrario que un foco tradicional.

Porque decis ' Area iluminada' y minimo de Luxes ?

El standar en iluminacion es el Lux, que es la luz proyectada y no lumens, que es la luz generada en el interior de la lampara. El minimo establecido son 10 luxes (0.9CP).

Iluminacion	Candelas Pie	Ejemplo
3 luxes	0.28	Luna llena en una noche despejada
10 luxes	0.90	Luz minima para leer un papel escrito a lapiz

Que es la Proyeccion de la Gama Cromatica?

Se denomina - Color Rendering Index (CRI) y es la capacidad de la luz para reflejar los colores verdaderos en los ojos. La luz con Bajo Consumo, Halogeno y HMI reflejan el 100% de los colores verdaderos. La luz HI Halogenuros Metalicos el 98% y por contra, el Vapor de Sodio y Mercurio bajan la 22% por lo que vemos pocos colores y de muy mala calidad afectando a la vision rapidamente.

Tipo de Luz	Color de temperatura	CRI
Tungsteno - Halogeno	3,200K	100%
HI Halogenuros Metalicos	4,200K	98%
HMI Luz Dia	5,600K	100%

ALGUNAS REFERENCIAS INTERNACIONALES

Cruz Roja • OTAN • NBCR • USAR • CSI (España, EE.UU, Singapur...) • Cuerpos de Bomberos (España, France, USA, Italy, Switzerland, Germany...) • Policias de todo el mundo • ONGs • Catastrofes Naturales • Terremoto L'Aquila (Italia), China, Haiti, Chile, Turquia, Afganistan, Tsunami Indonesia - Maldivas - India • 11 Septiembre NY(EE.UU) • Huracan Katrina • Inundaciones en Europa, China, Centro America • Campos de Refugiados en Kosovo, Chad, Ruanda... Alli donde nos necesiten, siempre estaremos con ustedes.

Oficina Central en su Pais:

AIRSTAR España

T. 944 521 764

F. 944 522 791

E. info@airstar.es

W: www.airstar.es


airstar
Space lighting

WORLDWIDE HEADQUARTERS

Z.A. Champ 7 Laux • 38190 Champ Près Froges • France

Tel. +33 (0)4 76 13 12 20 • Fax +33 (0)4 76 13 12 21

rescue@airstar-light.com

>>> **www.airstar-light.com**



Eco-friendly: los globos **Airstar** ayudan a reducir la emision de carbono. Contactano si quieres saber porque !

© Airstar ESP 06/10 - Impreso en pale reciclado 100% - Tintas con base Vegetal