







Globos de iluminación Airstar


airstar
Space lighting

CATÁLOGO

-  *Globos sobre máquina o sobre el suelo*
-  *Globos móviles*
-  *Globos de iluminación de grandes áreas*
-  *Globos adaptables*
-  *Globos de baja tensión*
-  *Accesorios*

*La mejor elección
del Inventor y
Líder mundial*



El especialista en iluminación de todo tipo de trabajos

Sirocco 2000w halógeno

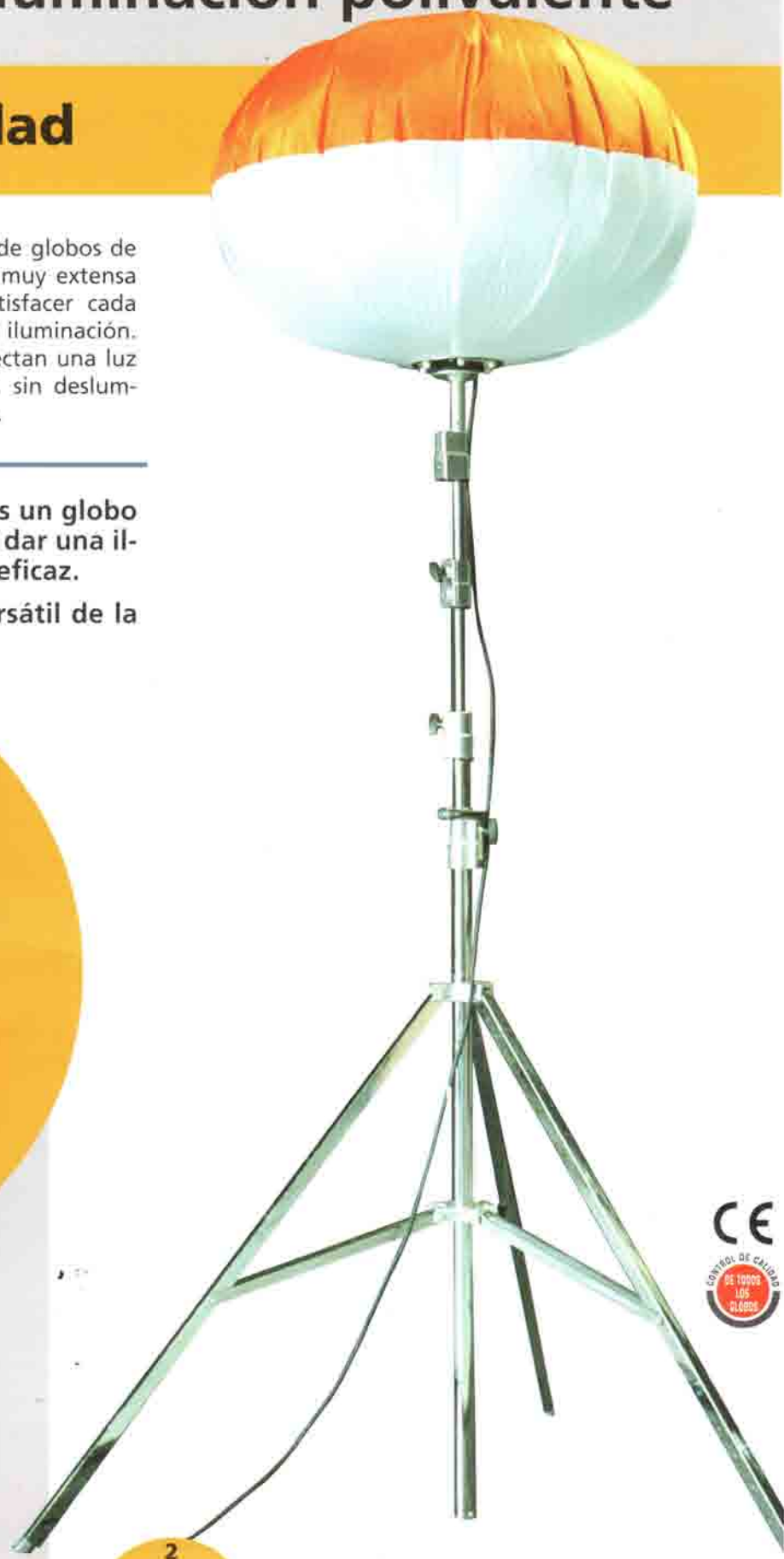
El globo de iluminación polivalente

> La simplicidad

AIRSTAR, inventor y líder mundial de globos de iluminación dispone de una gama muy extensa de productos especializada en satisfacer cada una de las necesidades posibles en iluminación. Todos los productos AIRSTAR proyectan una luz homogénea, sin sombras, en 360°, sin deslumbrar y respetando todos los relieves.

El Sirocco 2000w halógeno es un globo especialmente pensado para dar una iluminación rápida, sencilla y eficaz.

Es el globo más simple y versátil de la gama Sirocco.



Sirocco 2000w halógeno - Globo de iluminación polivalente

GLOBO DE ILUMINACIÓN AUTO - INFLABLE

- > **Rápido y fácil de montar**
- > **Eficaz:** proyecta una luz uniforme y de gran potencia gracias a las lámparas halógenas
- > **Polivalente:** puede ser usado sobre trípode o sobre cualquier tipo de maquinaria
- > **Ligero:** alojado en un pequeño cilindro, el globo se transporta en un turismo

El globo

- 110 cm de diámetro
- Inflado con un ventilador interno (3mb de presión)
- El reflector integrado aumenta el rendimiento óptimo
- La forma elíptica permite una mayor resistencia al viento, aguantando hasta 100Km/h
- La base dispone de un adaptador que permite su uso sobre trípodes u otros acoples

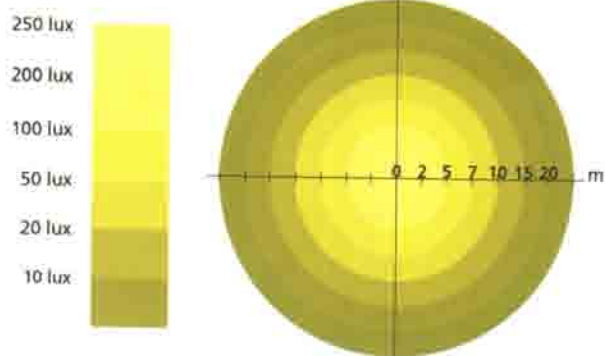


Seguridad y fiabilidad

- Globo IP53
- La tela del globo es ignífuga, no inflamable
- El tamaño del globo permite un fácil almacenaje y su ventilador una manipulación enfriado
- El tamaño del globo permite su fácil almacenaje y manipulación sin grúa ni maquinaria pesada, ni varios operarios, en muy pocos segundos
- Un sistema interno controla la presión del globo y apaga la lámpara en caso de pérdida de presión

La luz

El Globo ofrece un rendimiento óptimo entre 2,5 y 5 m



Transporte y almacenaje fácilmente

- Dentro de un cilindro de plástico de 110 x 30 x 30 cm
- Peso total del globo incluida la maleta > 8 kg



Características eléctricas

	230v	230v	100v/120v
Tipo de casquillo	E40	R7s	R7s
Lámparas	1 x 2000w	2 x 1000w	2 x 1000w
Tipo de Lámpara	Halógena	Halógena	Halógena
Cable alimentación	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Vida de la lámpara	1000 h	300 h	300 h
Protección alimentación	1 fus. 10A	1 fus. 10A	1 fus. 20A
Eficacia Lumens/w	25 Lm/w	27 Lm/w	27 Lm/w
Grupo electrógeno mínimo	3.5 Kw	3.5 Kw	3.5 Kw

	E40 230v	R7s 230v	R7s 100v/120v
Superficie iluminada	1500 m ²	1500 m ²	1500 m ²
Iluminación bajo el globo a 5 m altura	261 Lx	310 Lx	310 Lx
Iluminación a 10 m	500 m ²	500 m ²	500 m ²
Flujo Lumínico	50000 Lm	54000 Lm	54000 Lm
Temperatura de Color	3200°K	3200°K	3200°K

Acoples

- Columna telescópica de acero inoxidable cromada para acoplar a maquinarias
- Columna telescópica + trípode o pie pesado para posar el globo sobre el suelo

Accesorios disponibles

- Saco de arena
- Tela Blanca por las dos partes
- Tela reversa
- Tela H40 para colocar su logo
- Pack de lámparas
- Rótula



Montaje fácil y rápido

- Enchufarlo
- En 45 segundos se infla e ilumina
- Instalación con un solo operario sin maquinarias pesadas

Sirocco 1000w HTI

El globo de iluminación polivalente

> El más robusto

AIRSTAR, inventor y líder mundial de globos de iluminación dispone de una gama muy extensa de productos especializada en satisfacer cada una de las necesidades posibles en iluminación.

Todos los productos AIRSTAR proyectan una luz homogénea, sin sombras, en 360°, sin deslumbrar y respetando todos los relieves.

El Sirocco 1000wHTI es un globo especialmente pensado para trabajar en máquinas que vibran mucho, por eso su fortaleza y robustez. Dando una iluminación sencilla, rápida y eficaz.

Sus características técnicas ofrecen la mayor vida útil de toda la gama Sirocco, en duras condiciones de trabajo.



CE
producto
testado
por el
TÜV



Sirocco 1000w HTI - Globo de iluminación polivalente

GLOBO DE ILUMINACIÓN AUTO - INFLABLE

- > **Eficaz y robusto:** gracias a la tela resistente a las radiaciones UV, al uso de las lámparas HTI (sin filamento) y una mecánica más resistente su vida útil es mayor
- > **Polivalente:** puede ser usado sobre trípode o sobre cualquier tipo de maquinaria
- > **Rápido y fácil de montar**
- > **Ligero:** alojado en un pequeño cilindro, el globo se transporta en un turismo

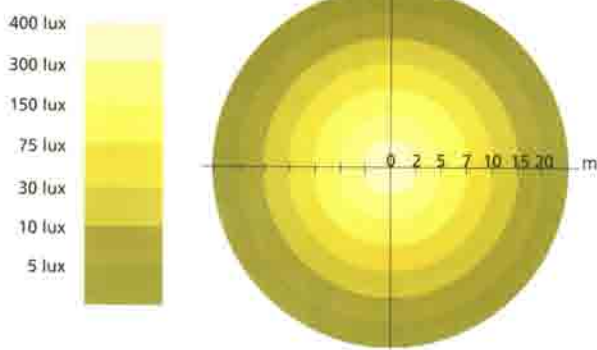
El globo

- 110 cm de diámetro
- Inflado con un ventilador interno (3mb de presión)
- El reflector integrado aumenta el rendimiento óptimo
- La forma elíptica permite una mayor resistencia al viento, aguantando asta 100km/h
- La base dispone de un adaptador que permite su uso sobre trípode
- Dispone de un rotor para poder orientar el globo



La luz

El Globo ofrece un rendimiento óptimo entre 2,5 y 5 m



Superficie iluminada	2200 m ²
Iluminación bajo el globo a 5 m altura	420 Lx
Iluminación a 10 m	650 m ²
Flujo Lumínico	80000 Lm
Temperatura de Color	4000°K

Montaje fácil y rápido

- Funciona con un ballast-cebador magnético de 1000w
- En 45 segundos se infla e ilumina instantaneamente una vez el globo inflado
- Instalación total con un solo operario en 3 min máximo



Seguridad y fiabilidad

- Globo IP54
- La tela del globo es ignifuga, no inflamable
- El tamaño del globo permite su fácil almacenaje y manipulación sin grúa ni maquinaria pesada, ni varios operarios, en muy pocos segundos
- Un sistema interno controla la presión del globo y apaga la lámpara en caso de pérdida de presión

Transporte y almacenaje fácilmente

- Dentro de un cilindro de plástico de 110 x 30 x 30 cm
- + caja del ballast 30 x 20 x 17 cm (230v) 48 x 30 x 30 cm (100v, 110v)
- Peso total del globo incluida la maleta > 8 kg
- + ballast magnético: 230v: 12kg



Características eléctricas

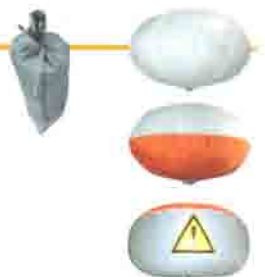
Lámparas	1 x 1000w
Tipo de Lámpara	HTI
Tensión	100v, 120v, 230v
Cable alimentación	3G1,5
Tipo de casquillo	E40
Vida de la lámpara	6000 h
Protección alimentación	1 fus. 10A
Eficacia Lumens/w	80 Lm/w
Tiempo de encendido	3 a 5 mn
Tiempo de reencendido	10 a 15 mn
Grupo electrógeno mínimo	4 a 5 Kv

Acoples

- Columna telescópica de acero inoxidable cromada para acoplar a maquinarias
- Columna telescópica + trípode o pie pesado para posar el globo sobre el suelo

Accesorios disponibles

- Saco de arena
- Tela Blanca por las dos partes
- Tela reversa
- Tela H40 para colocar su logo
- Pack de lámparas



Sirocco 1200w HMI - Globo de iluminación polivalente

GLOBO DE ILUMINACIÓN AUTO - INFLABLE

- > **Eficaz:** ofrece una calidad de iluminación incomparable gracias a un IRC (índice de rendimiento de los colores) del 100%, conseguimos toda la gama de colores aumentando la sensación de más cantidad de luz
- > **Polivalente:** puede ser usado sobre trípode o sobre cualquier tipo de maquinaria
- > **Ligero:** alojado en un pequeño cilindro, el globo se transporta en un turismo

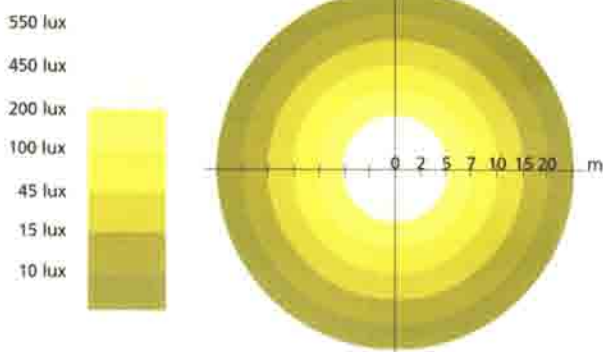
El globo

- 110 cm de diámetro
- Inflado con un ventilador interno (3mb de presión)
- El reflector integrado aumenta el rendimiento óptimo
- La forma elíptica permite una mayor resistencia al viento, aguantando hasta 100 Km/h
- La base dispone de un adaptador que permite su uso sobre trípodes u otros acoples



La luz

El Globo ofrece un rendimiento optimo entre 2,5 y 5 m



Superficie iluminada	2500 m ²
Iluminación bajo el globo a 5 m altura	560 Lx
Iluminación a 10 m	700 m ²
Flujo Lumínico	110000 Lm
Temperatura de Color	5600°K

Montaje fácil y rápido

- Funciona con un ballast-cebador de 1200w
- En 45 segundos se infla e ilumina instantaneamente una vez el globo inflado
- Instalación con un solo operario en 3 minutos máximo
- Se enciende con un interruptor



Seguridad y fiabilidad

- Globo IP53
- La tela del globo es ignífuga, no inflamable
- El tamaño del globo permite un fácil almacenaje y su ventilador una manipulación enfrio
- Un sistema interno controla la presión del globo y apaga la lámpara en caso de pérdida de presión

Transporte y almacenaje muy sencillos

- Dentro de un cilindro de plástico de 110 x 30 x 30 cm + cajón ballast 81 x 44 x 31 cm
- Peso globo 8 kilos incluido el cilindro + ballast magnético: 230v: 28 kg, 100v/120v: 42 kg
- Ballast electrónico



Características eléctricas

Lámparas	1 x 1200w
Tipo de Lámpara	HMI
Tensión	208v, 230v
Cable alimentación	3G1,5
Tipo de casquillo	G38
Vida de la lámpara	750 h
Protección alimentación	1 fus. 10A
Eficacia Lumens/w	92 Lm/w
Tiempo de encendido	2 a 3 mn
Tiempo de reencendido	< 1 mn
Grupo electrógeno mínimo	2.5 kw

Acoples

- Columna telescópica de acero inoxidable cromada para acoplar a maquinarias
- Columna telescópica + trípode o pie pesado para posar el globo sobre el suelo

Accesorios disponibles

- Saco de arena
- Tela Blanca por las dos partes
- Tela reversa
- Tela H40 para colocar su logo
- Pack de lámparas
- Rótula



Mobilux 4 x 1000w Halógeno

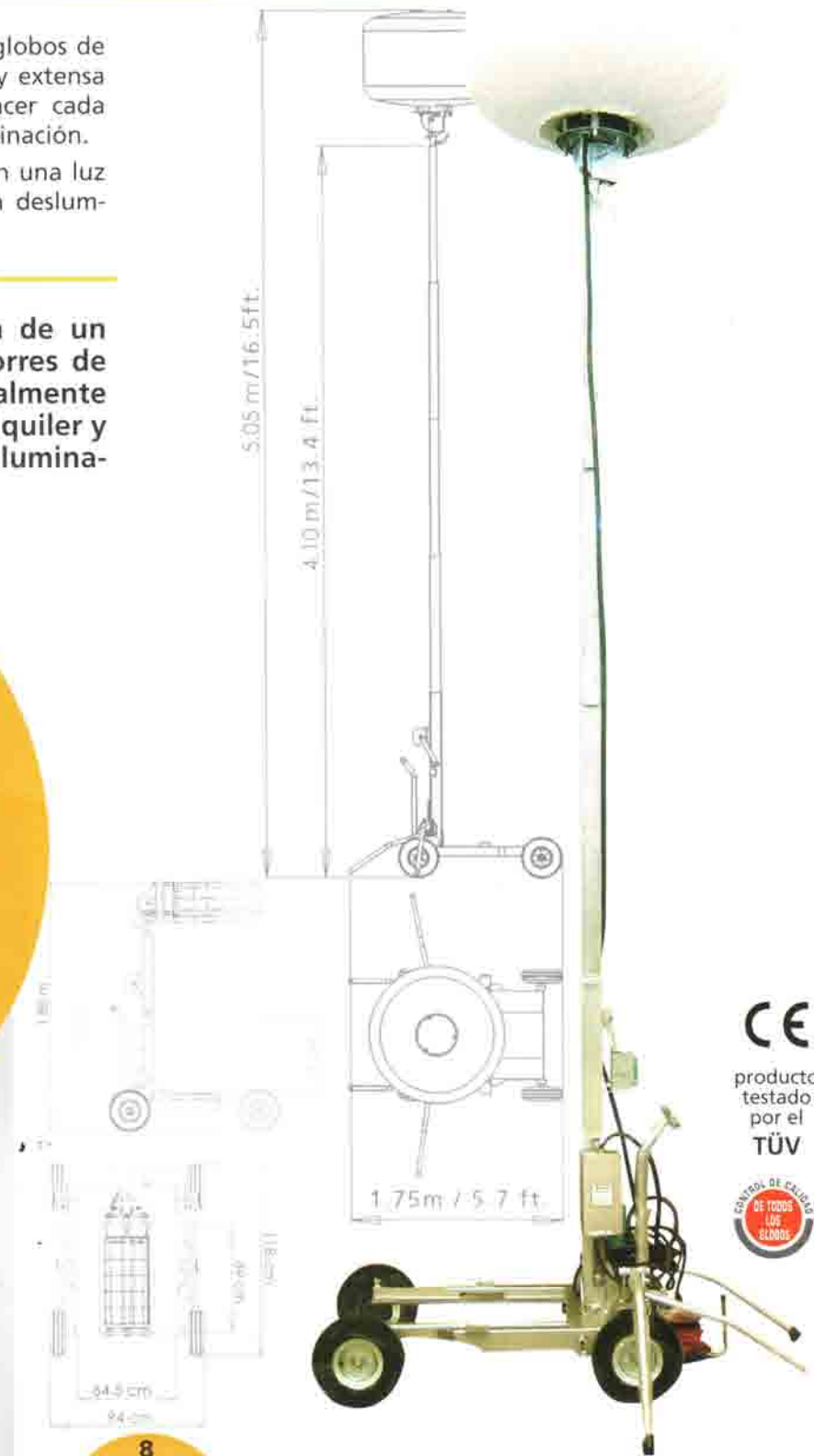
El sistema de iluminación móvil autónomo

> **Todo listo para funcionar**

AIRSTAR, inventor y líder mundial de globos de iluminación dispone de una gama muy extensa de productos especializada en satisfacer cada una de las necesidades posibles en iluminación.

Todos los productos AIRSTAR proyectan una luz homogénea, sin sombras, en 360°, sin deslumbrar y respetando todos los relieves.

El Mobilux es la combinación de un globo AIRSTAR y las clásicas torres de iluminación, un globo especialmente desarrollado para empresas de alquiler y para conseguir un alto nivel de iluminación pero móvil por 1 operario.



Mobilux 4 x 1000w Halógeno

SISTEMA DE ILUMINACIÓN MÓVIL Y AUTÓNOMO

- > **Todo en uno:** carro + globo + mástil > menos manipulación, menos mantenimiento
- > **Montaje simple y rápido:** listo en 5 minutos con un solo operario
- > **Móvil y autónomo:** basta con 1 persona para desplazar el carrito
- > **La iluminación de un Globo AIRSTAR de 4 x 1000w:** potencia, confort y seguridad en 3000 m²

Todo está estudiado para un uso satisfactorio

El carrito

- Fácil de manejar en todas las direcciones
- Ruedas neumáticas todo terreno
- Freno con pedal
- 4 barras laterales estabilizadoras
- > **móvil, manejable y estable**
- Compacto
- Superficie de ocupación 1,11 m²
- Con los estabilizadores 3,76 m²
- Peso del carrito completo: 85 Kg
- > **transportable dentro de una furgoneta o sobre un mini remolque**



El Mástil

- Mástil telescópico manual
- > **fácil y seguro**
- 4 secciones de 1 metro de acero inoxidable
- > **evita óxido y corrosión**
- > **robusto y fiable**



El globo

- Forma tubular: su altura consigue una gran área iluminada de forma uniforme
- El reflector integrado aumenta el rendimiento óptimo
- Inflado con un ventilador interno (1,8 mb de presión)
- La rotula integrada permite su almacenaje, y la proyección
- Diámetro de la tela 100 cm
- Altura de la tela 70 cm
- Peso del globo con cable y caja de encendido 20 Kg

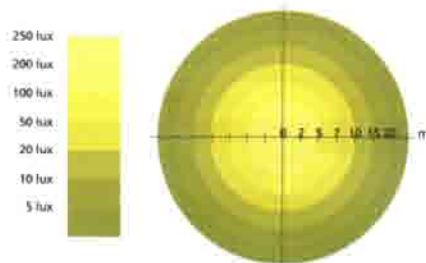


Listo para trabajar

AIRSTAR consciente de las exigencias inherentes de un servicio completo a sus clientes ha desarrollado un sistema integral, el carrito Mobilux incluye un libro con su número de serie, información útil para el transporte, hojas de mantenimiento, manual de usuario y kit de reparación del globo.

La luz

- **Sistema de multilámparas exclusivo de AIRSTAR:** 4 x 1000w halógeno en 2 circuitos independientes
- Ilumina un área de 3000 m²
- 210 luxes bajo el globo con el mástil a 5 m
- Flujo luminoso 108 000 Lm
- Temperatura del color 3200°K



Montado en 2 minutos

Subir el mástil, arrancar el grupo electrógeno, encender el globo

- El inflado es automático
- La iluminación se controla mediante dos interruptores
- El apagado es en 5 segundos retardado

Seguridad y fiabilidad

- Globo IP54
- La tela del globo es ignífuga, no inflamable
- El tamaño del globo permite un fácil almacenaje y su ventilador una manipulación enfrió
- Un sistema interno controla la presión del globo y apaga la lámpara en caso de pérdida de presión
- El Mobilux está preparado para soportar vientos de 80 Km/h

Características eléctricas

Tensión	115v, 230v
Cable alimentación	12 x 1,5 mm ²
Tipo de casquillo	R7s
Vida de la lámpara	300 h
Protección alimentación	10A (230v)/ 20A (115v)
Alimentación	2 x 16A (230v) 2 x 15A (115v) monofásico
Eficacia Lumens/w	27 Lm/w

Accesorios disponibles

- Lámpara de repuesto
- Tela blanca



Sirocco 3 x 1000w HTI - Globo de iluminación de grandes áreas

GLOBO DE ILUMINACIÓN AUTO - INFLABLE

- > **Eficaz y robusto:** gracias a la tela resistente a las radiaciones UV, al uso de las lámparas HTI (sin filamento) y una mecánica más resistente su vida útil es mayor
- > **Fácil de usar:** la altura de trabajo de este equipo permite trabajar acoplado a las torres de iluminación o a mástiles estándar

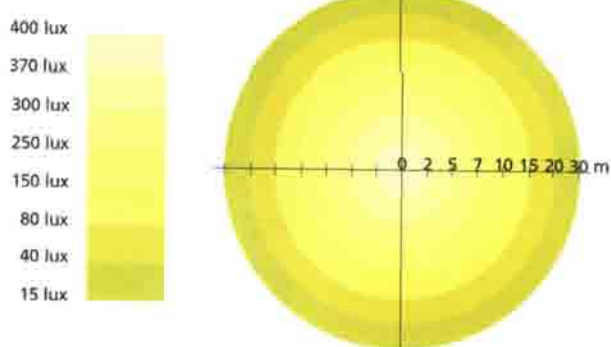
El globo

- 110 cm de diámetro, 140 cm de alto
- Inflado con un ventilador interno (1,8 mb de presión)
- El reflector integrado aumenta el rendimiento óptimo
- La tela anti UV de forma tubular, consigue una distribución óptima de la luz, de manera homogénea
- Soporta vientos de hasta 60km/h
- La base dispone de un adaptador que permite su uso sobre trípodes, torres, etc.



La luz

El globo ofrece un rendimiento óptimo a 8 m



Superficie iluminada	6500 m ²
Iluminación bajo el globo a 7 m altura	390 Lx
Iluminación con mínimo 10 lux	3200 m ²
Flujo Lumínico	300000 Lm
Temperatura de Color	4000°K

Montaje fácil y rápido

- Funciona con 3 ballast-cabadores de 1000w
- Inflado automático en 3 min
- Encendido mediante 3 interruptores
- Circuitos independientes
- Desde la abertura del globo y su puesta en marcha 8 min



Seguridad y fiabilidad

- Globo IP54
- La tela del globo es ignífuga, no inflamable
- El tamaño del globo permite un fácil almacenaje y su ventilador una manipulación en frío
- Un sistema interno controla la presión del globo y apaga la lámpara en caso de pérdida de presión

Transporte y almacenaje fácilmente

- Dentro de un cilindro de plástico de 115 x 55 x 50 cm + tres pequeñas cajas para los ballast de 30 x 20 x 17 cm (230v) y 48 x 30 x 30 cm (100v, 110v)
- Peso total del globo: 30 Kg + ballast magnéticos 36 Kg (230v)

Características eléctricas

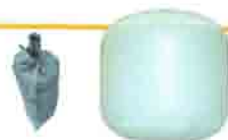
Lámparas	3 x 1000w trabajando por separado
Tipo lámparas	HTI
Tensión	100v, 120v, 230v
Cable alimentación	12 G1,5
Tipo de casquillo	E40
Vida de la lámpara	6000 h
Protección alimentación	1 fusible 10A (230v) 1 fusible 20A (100v, 120v)
Eficacia Lumens/w	100 Lm/w
Tiempo de encendido	3 a 5 mn
Tiempo de reencendido	10 a 15 mn
Tiempo de cebado	4 a 5 Kv
Grupo electrógeno mínimo	9 Kva monofásico

Acoples

- Mástil estándar de 8 metros
- Carrito 800 eléctrico

Accesorios disponibles

- Saco de arena
- Tela blanca
- Lámpara de repuesto



Sirocco 4000w HMI

Globo de iluminación para grandes áreas

> El más potente

AIRSTAR, inventor y líder mundial de globos de iluminación dispone de una gama muy extensa de productos especializada en satisfacer cada una de las necesidades posibles en iluminación.

Todos los productos AIRSTAR proyectan una luz homogénea, sin sombras, en 360°, sin deslumbrar y respetando todos los relieves.

El Sirocco 4000w HMI es el globo más grande en cuanto a potencia y calidad lumínica de toda la gama Sirocco.

Permite ofrecer una luz similar a la luz del sol sin cegar, sin sombras o brillos.



Sirocco 4000w HMI - Globo de iluminación de grandes áreas

GLOBO DE ILUMINACIÓN AUTO - INFLABLE

- > **Eficaz:** ofrece una calidad de iluminación incomparable gracias a un IRC (índice de rendimiento de los colores) del 100%, conseguimos toda la gama de colores aumentando la sensación de más cantidad de luz
- > **Fácil de usar:** para iluminar una zona similar con un sistema de iluminación clásica sería necesario muchos torres y más técnicos para su instalación

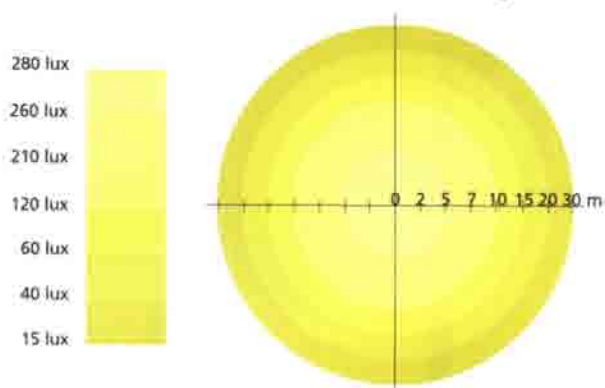
El globo

- 220 cm de diámetro
- Inflado con un ventilador interno (de 3 a 5 mb de presión)
- El reflector integrado aumenta el rendimiento óptimo
- La forma elíptica, consigue una mayor resistencia al viento, aproximadamente de 100 Km/h
- La base dispone de un adaptador que permite su uso sobre torres, vehículos, etc.



La luz

El globo ofrece un rendimiento óptimo entre 10 y 15 m



Superficie iluminada	10000 m²
Iluminación bajo el globo a 15 m altura	172 Lx
Iluminación con mínimo 10 lux	3200 m ²
Flujo Lumínico	380000 Lm
Temperatura de Color	6000°K

Montaje fácil

- El globo requiere un ballast-cebador magnético de 4000w
- Inflado automáticamente en 5 minutos
- Encendido mediante interruptor situado en el ballast
- Tiempo de montaje del globo 10 min máximo, en función del mástil escogido



Seguridad y fiabilidad

- Globo IP53
- La tela del globo es ignífuga, no inflamable
- El tamaño del globo permite un fácil almacenaje y su ventilador una manipulación enfriamiento
- Un sistema interno controla la presión del globo y apaga la lámpara en caso de pérdida de presión

Transporte y almacenaje fácil

- Dentro de un cajón de madera de 120 x 50 x 65 cm y una caja para el ballast de 72 x 47 x 68 cm
- Peso total del globo con la caja: 55Kg y 73 Kg con Ballast



Características eléctricas

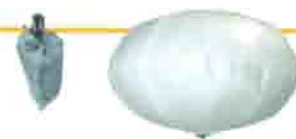
Lámparas	1 x 4000w
Tipo lámparas	HMI
Tensión	100v, 120v, 230v
Cable alimentación	5G2,5 + 3 x 2
Tipo de casquillo	G38
Vida de la lámpara	500 h
Protección alimentación	16-25A
Eficacia Lumens/w	95 Lm/w
Tiempo de encendido	2 a 3 mn
Tiempo de reencendido	3 a 6 mn
Tensión de cebado	45 a 55 Kv
Grupo electrógeno mínimo	11,25 Kva

Fijaciones

- Mástil, torre de iluminación, grúa, remolque, etc.

Accesorios disponibles

- Saco de arena
- Tela blanca
- Lámpara de repuesto



Sirocco Open

De 1000w HTI o 3x1000w HTI

novedad

**> Actualice sus equipos
y serán mucho más eficaces**

AIRSTAR, inventor y líder mundial de globos de iluminación dispone de una gama muy extensa de productos especializada en satisfacer cada una de las necesidades posibles en iluminación.

Todos los productos AIRSTAR proyectan una luz homogénea, sin sombras, en 360°, sin deslumbrar y respetando todos los relieves.

El Sirocco Open es un globo especialmente concebido para reemplazar los proyectores - focos - convencionales de las torres de iluminación existentes.

Permite adaptar el globo a cualquier torre o sistema, sea la tensión sea.



Sirocco Open - de 1000w HTI o de 3x1000w HTI

El sirocco Open se vende sin ballast-cebador o con ballast:

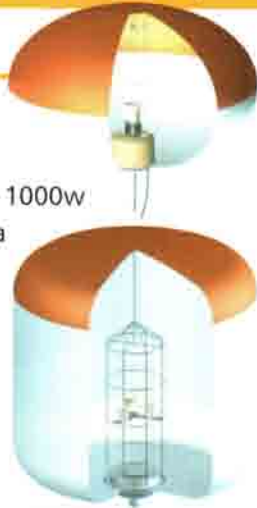
la idea consiste en conectarlo al ballast existente en la torre

El sirocco Open está compuesto por la funda Sirocco, por una parrilla protectora para las lámparas y una caja de conexiones

- > Un cable que parte del aparato electrónico para conectarse a un grupo electrógeno
- > Otro cable para conectarse al ballast si es que los lleva

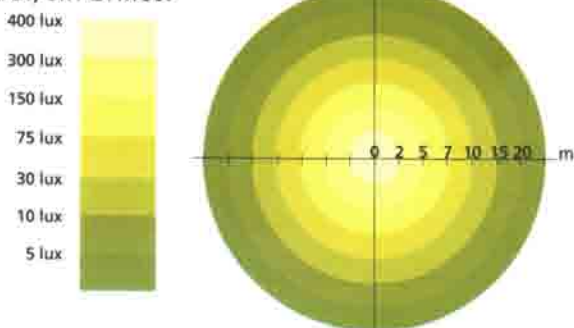
El globo

- El globo de iluminación auto-inflable con un ventilador interno (Presión: 3 mb a 1,8 mb)
- Elíptico (Ø 110 cm) para la versión 1000w
- Tubular (Ø 110 cm / h 140 cm) para la versión 3 x 1000w
- El reflector integrado aumenta el rendimiento óptimo
- La base dispone de un adaptador que permite su uso sobre cualquier mástil

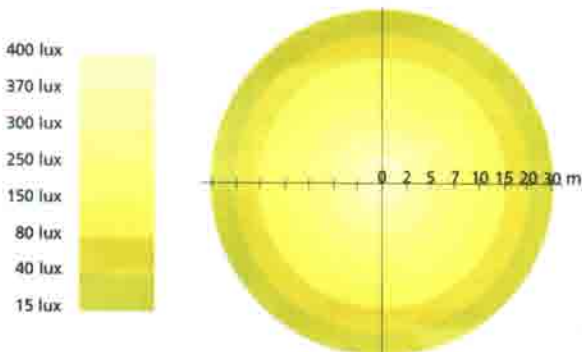


La luz

Las telas de estos modelos están fabricadas con materiales de gran resistencia que ofrecen una larga vida. Gracias a su textura, la luz difundida es muy eficaz: potente, homogénea y envolvente en 360°, sin deslumbrar, sin brillos.



Ejemplo de iluminación con 1 lámpara Venture HTI 1000w con el globo a 5 m de altura



Ejemplo de iluminación con 3 lámpara Venture HTI 1000w con el globo a 8 m de altura

Montaje rápido y sencillo

- Se infla automáticamente en 45 segundos para la versión de 1000w y 3 min para la versión 3 x 1000w
- Mediamente interruptor

Seguridad y fiabilidad

- Globo IP54
- La tela del globo es ignífuga, no inflamable
- El tamaño del globo permite un fácil almacenaje y su ventilador una manipulación enfriamiento
- Un sistema interno controla la presión del globo y apaga la lámpara en caso de pérdida de presión
- Resistente al viento: 100 Km/h para la versión 1000w, 50 Km/h para la versión 3 x 1000w

Transporte y almacenaje fácilmente

Versión 1000w:

- Dentro de un cilindro de plástico de 120 x 30 x 30 cm
- Peso total del globo con la caja: 8 kg

Versión 3 x 1000w:

- Dentro de una caja de 115 x 55 x 50 cm
- Peso total del globo: 30kg

Características eléctricas (ejemplos)

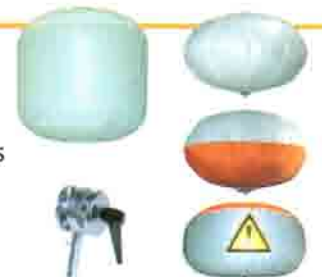
Tipo lámparas adaptables:	máximo 1000w HTI	3 x máximo 1000w HTI
Tensión	100v, 120v o 230v	
Cable alimentación	3G1,5	12G1,5
Tipo de casquillo	E40	
Protección alimentación	1 fus. 10A/230v 20A/100v, 15A/120v	
Eficacia Lumens/w	80 Lm/w	100 Lm/w
Tiempo de encendido	3 a 5 mn	
Tiempo de reencendido	10 a 15 mn	
Tensión de cebado	4 a 5 Kv	

Ejemplo de ballast y de lámparas adaptables:

- Japón:** lámparas MT1000 B/BH Ø max. 80 mm IWASAKI
ballast M10BCAP1A60 IWASAKI (100v)
- EE.UU.:** lámparas S1000W/ HOR/ T25 VENTURE ANSI M47
ballast V94E6550 outdoor cwi VENTURE (120v/ 240v)

Acoples

- Tela blanca (1000w y 3 x 1000)
- Tela inversa (1000w)
- Tela H40 para colocar logos
- Rótula



TBT 200w Halógeno 12v

Globo de iluminación de baja tensión

La iluminación autónoma

AIRSTAR ,inventor y líder mundial de globos de iluminación dispone de una gama muy extensa de productos especializada en satisfacer cada una de las necesidades posibles en iluminación.

Todos los productos AIRSTAR proyectan una luz homogénea, sin sombras, en 360°, sin deslumbrar y respetando todos los relieves.



El sirocco TBT 2 x 100w 12v halógeno es un globo de iluminación de baja tensión especialmente concebido para trabajar en espacios reducidos o confines.

El TBT 12v funciona con baterías, es muy compacto, ligero y móvil, sobretodo si la llevas en la espalda ya que permite a el operario tener las manos libres y ser visto.



TBT 200w Halógeno 12v - Globo de iluminación de baja tensión

GLOBO DE ILUMINACIÓN AUTO - INFLABLE

- > Móvil, ligero y compacto: ideal para ver y ser visto
- > Con tan solo 12v: con baterías o conectado al vehículo

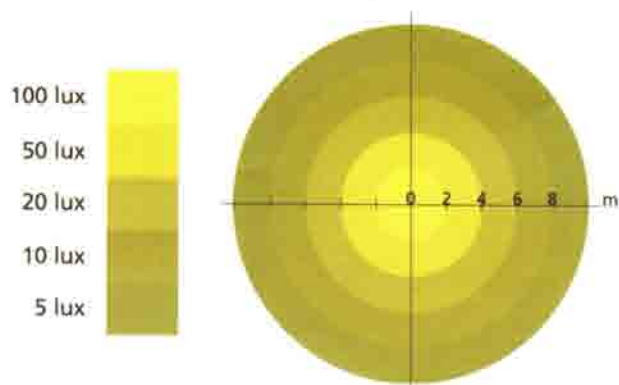
El globo

- 50 cm de diámetro
- Inflado con un ventilador interno (de 3,5 mb de presión)
- El reflector integrado aumenta el rendimiento óptimo
- La forma elíptica y los dos agujeros de ventilación consiguen una mayor resistencia al viento, aprox. 40 Km/h
- La base dispone de un adaptador que permite su uso sobre la columna que viene con el globo
- 2 conexiones para las baterías, circuitos independientes



La luz

El globo ofrece un rendimiento óptimo de 2 m



Superficie iluminada	200 m ²
Iluminación bajo el globo a 2 m altura	180 Lx
Iluminación con mínimo 10 lm	60 m ²
Flujo Lumínico	5600 Lm
Temperatura de Color	3200°K

Montaje rápido y sencillo

- Se infla automáticamente en 45 seg una vez conectado
- Encendido de las lámparas con un interruptor situado bajo el globo
- Instalación total en 2 mín, 1 sola persona

Seguridad y fiabilidad

- Globo IP53
- La tela del globo es ignífuga, no inflamable
- El tamaño del globo permite un fácil almacenaje y su ventilador una manipulación enfriado
- Un sistema de seguridad corta el corriente cuando la presión (accent sur le o) interna del globo baja
- Baja tensión = seguridad total
- Nivel de ruido 60 db max

Transporte y almacenaje fácilmente

- Dentro de un cilindro de plástico de 52 x 32 x 23 cm
- Peso total del globo: 4 Kg



Características eléctricas

Fabricado con dos circuitos autónomos de 100w cada uno

Tipo lámparas	Halógena
Tensión	12v
Cable alimentación	4 x 2,5
Tipo de casquillo	G6,35
Vida de la lámpara	2000 h
Protección alimentación	Fus. 10A Bateria
Eficacia Lumens/w	28 Lm/w

Acoples

- Equipado de serie con 2 varillas de 50 cm enclipsables, acero inoxidable
- Varilla métrica universal para poder adaptarlo a cualquier tubo = puede ser instalado en un mochila especialmente concebido

Accesorios disponibles

- Mochila con compartimento para baterías y para las varillas
- Baterías 12v-7Ah con conector
- Pinzas para conectarlo directamente a el vehículo
- Lámparas de repuesto
- Tela blanca
- Tela inversa



TBT 500w Halógeno 24v

Globo de iluminación de baja tensión

La iluminación a bordo

AIRSTAR, inventor y líder mundial de globos de iluminación dispone de una gama muy extensa de productos especializada en satisfacer cada una de las necesidades posibles en iluminación.

Todos los productos AIRSTAR proyectan una luz homogénea, sin sombras, en 360°, sin deslumbrar y respetando todos los relieves.

El Sirocco TBT 2 x 250w 24v halógeno es un globo de iluminación de baja tensión diseñado para trabajar acoplado a máquinas con tensión 24 v.

El TBT 24v funciona con batería autónoma, o con la batería de la maquina, permitiéndole obtener una iluminación inmejorable, móvil.



TBT 500w Halogeno 24v - Globo de iluminación de baja tensión

GLOBO DE ILUMINACIÓN AUTO - INFLABLE

> **Eficaz:** es menos pesado que el clásico Sirocco. Evita tener que ser conectado a un grupo electrógeno pudiendo alimentarse de la maquina ya que solo necesita 24v

El globo

- 70 cm de diámetro
- Inflado con un ventilador interno (de 3,5 mb de presión)
- El reflector integrado aumenta el rendimiento óptimo
- La forma elíptica y los dos agujeros de ventilación consiguen una mayor resistencia al viento, aproximadamente de 40 Km/h
- La base dispone de una extensión que permite su uso sobre la columna que viene de serie con el globo
- Conector para la batería



Seguridad y fiabilidad

- Globo IP53
- La tela del globo es ignifuga, no inflamable
- El tamaño del globo permite un fácil almacenaje y su ventilador una manipulación en frío
- Baja tensión = seguridad total
- Nivel de ruido 60db máx

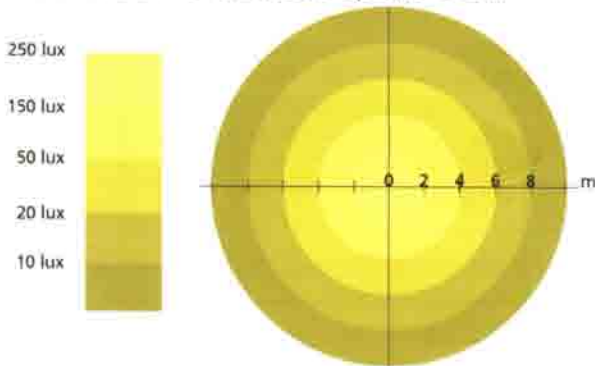
Transporte y almacenaje fácilmente

- Dentro de un cilindro de plástico de 81 x 45 x 33 cm
- Peso total del globo con la caja: 12 Kg



La luz

El globo ofrece un rendimiento optimo a 3 m



Superficie iluminada	450 m ²
Iluminación bajo el globo a 3 m altura	261 Lx
Iluminación con mínimo 10 lux	160 m ²
Flujo Lumínico	18000 Lm
Temperatura de Color	3200°K

Montaje rápido y sencillo

- Inflado automáticamente en 45 segundos una vez conectado
- Iluminación instantánea una vez inflado
- Montaje total en 3 min, 1 sola persona

Características eléctricas

Lámparas	2 x 250w
Tipo lámparas	Halógena
Tensión	24v
Cable alimentación	2 x 4
Tipo de casquillo	G6,35
Vida de la lámpara	300 h
Protección alimentación	Fus. 20A
Eficacia Lumens/w	36 Lm/w

Acoples

- Columna de 3 secciones en acero inox
- > para adaptar directamente el globo en la maquinaria
- Columna con pie
- > para colocar el globo

Accesorios disponibles

- Batería 24v para una utilización autónoma
- Conexiones 24v
- Tela blanca
- Tela inversa
- Lámparas de recambio



Trípodes







AIRSTAR, inventor y líder mundial de globos de iluminación dispone de una gama muy extensa de productos especializada en satisfacer cada una de las necesidades posibles en iluminación.

Todos los productos AIRSTAR proyectan una luz homogénea, sin sombras, en 360°, sin deslumbrar y respetando todos los relieves.

Los globos de iluminación son muy polivalentes, pueden ser montados sobre mástiles o fijados sobre la propia maquina.

AIRSTAR ofrece sistemas de fijación de 2 a 8 m, permitiendo su instalación sobre el suelo o acoplado a cualquier maquinaria.

	 P500T	 P500TH	 P500TBI	 P300C
Nombre				
Descripción	Columna telescópica	Tripode con pie plano	Tripode telescópico	Columna enclipsable
Compuesto por	4 secciones con cierre de seguridad	Columna + pie pesado con tubo de 45mm	Columna con 3 patas	3 secciones de 1 m
Material	Acero cromado resistente a la corrosión	Pie de acero zincado, resistente a la oxidación	Todo en acero cromado, resistente a la corrosión	Acero zincado, protegido frente a la oxidación
Ocupación abierto sobre el suelo		Ø61 cm	Ø196 cm	
Altura mínima y máxima	199 cm / 550 cm	199 cm / 550 cm	199 cm / 557 cm	100 cm / 300 cm
Altura plegado	154 cm	157 cm	182 cm	100 cm
Peso	8 Kg	23 Kg	16,6 Kg	3 Kg
Peso que soporta	40 Kg	40 Kg	40 Kg	25 Kg
Más	Palomillas de freno	Pie con bloqueo de columna	Enganche en la base del trípode como sistema adicional de seguridad. Se puede ajustar el ángulo de una pata adaptándose mejor al suelo 	Las secciones se introducen una dentro de otra, una presilla garantiza el cierre o estabilidad del trípode
Utilización	Para acoplarlo directamente a un generador, maquina	Para dejarlo fijo al suelo, sujetado Por sacos o amarrado	Múltiples usos	Para el TBT 24v

Trípodes



P300CH



P300CL



Cart800

Nombre		P300CH		P300CL		Cart800
Descripción	Trípode enclipsable pesado		Trípode enclipsable ligero		Carrito motorizado	
Compuesto por	Columna clips 30 mm + pies pesado		Columna y patas enclipsables		1 mástil de 5 secciones manual + 1 carrito motorizado	
Materiales	Columnas y pie de acero zincado, resistente a la oxidación		Tubos de acero zincado resistentes a la oxidación		Acero inoxidable	
Ocupación abierto sobre el suelo	Ø61 cm		Ø105 cm		Sin estabilizadores 155 cm ² Con estabilizadores 425 cm ²	
Altura mínima y máxima	100 cm / 300 cm		110 cm / 300 cm		190 cm / 825 cm	
Altura plegado	100 cm		100 cm		190 cm	
Peso del mástil	21 Kg		6 Kg		110 Kg	
Peso que soporta	25 Kg		25 Kg		60 Kg	
Más	El pie pesado refuerza la estabilidad 		Ligero y económico		<ul style="list-style-type: none"> - Fácil de controlar - Ruedas neumáticas: todo terreno - Freno de pedal - 2 estabilizadores 	
Utilización	Perfecto para el TBT 24 sobre el suelo		Para el TBT24 en trabajos interiores. Fijar el tripode para trabajos exteriores.		Móvil, manejable y estable para los grandes globos Sirocco 4000w o 3 x 1000w	

Accesorios

BALLAST MAGNÉTICO

Es el tipo de ballast-cebador que se usa habitualmente para trabajos en industria o que se requiera de una iluminación permanente de larga duración.

Este ballast funciona de modo polar limitando la corriente de entrada a la lámpara, un condensador permite reducir el consumo durante su funcionamiento.

La calidad de la iluminación depende de las necesidades específicas del sector. Es muy importante adaptar la potencia de suministro al consumo real de las lámparas.

	 Ballast magnético 1000w	 Ballast magnético 1200w	 Ballast magnético 4000w		
Tensión	230v	110v, 120v	230v	100v, 110v, 120v	230v
Dimensiones	30 x 20 x 17 cm	48 x 30 x 30 cm	81 x 45 x 33 cm	81 x 45 x 33 cm	72 x 47 x 68 cm
Peso	12 Kg	20 Kg	28 Kg	42 Kg	73 Kg
Descripción	Una vez conectado a la alimentación el globo se infla automáticamente sin necesidad de interruptores.	Un interruptor ON/OFF para encender la lámpara. El ballast permite un re-arrancado inmediato.			2 ruedas neumáticas, un asa de transporte facilitan su transporte. Posee sistemas de protección, encendido automático y manual.



TELA BLANCA

Para trabajos en interiores (túneles, subterráneos, parking, etc) puede ser necesario iluminar por en 360° x 360°, NO lleva reflector interno



TELA INVERSA

El reflector esta en la parte de sujeción, actúa como una gran linterna o foco.



TELA TUBULAR

equipada con una franja en Horizontal pierde su elipse lo que permite colocar logotipos adhesivos*.

Este tipo de telas es muy útil permitiendo colocar su logo de la empresa para promocionar mientras realizan el trabajo o para comunicar algo importante, ¡ ATENCION ¡ o cualquier tipo de señales.

*los adhesivos son bajo demanda a parte.

Accesorios



MOCHILA PARA SIROCCO TBT 12V

Mochila para el transporte de las baterías, las 2 extensiones y el globo.
Un compartimento cerrado permite colocar 2 baterías de 12 v.
En sus laterales hay 2 fundas para guardar las extensiones que sujetan el globo.



RÓTULA

Se vende por separado, esta diseñada para los modelos Sirocco 1200 HMI y 2000w Hal (integrado en el 1000w HTI y Mobilux – 4 x 1000w Hal).
Permite orientar el globo a una zona en concreto.

LÁMPARAS

Vendidas en packs de 6 o 24 unidades:



lámpara E40 500-1000-2000w Halógena
para Sirocco 500-100-2000w Halógeno

Vendidas por unidades sueltas:



lámpara R7s 1000w Halógena
para Sirocco 2 x 1000w Halógeno e Mobilux



lámpara E40 1000w HTI
para Sirocco 1000w HTI



lámpara G38 1200w HMI
para Sirocco 1200w HMI



lámpara E40 1000w HTI
para Sirocco 3 x 1000w HTI



lámpara G38 4000w HMI
para Sirocco 4000w HMI



lámpara G6.35 100 Halógena
para Sirocco 12v



lámpara G6.35 250 Halógena
para Sirocco 24v

SACO DE ARENA PARA LASTRE

Para sujetar, dar una mejor estabilidad y resistencia al trípode.



AIRSTAR, inventor de globos de iluminación no deja de invertir en I + D + I para mejorar su gama de productos y adaptarlos al máximo posible de las necesidades en cuanto a iluminación profesional.

Solo un Líder Mundial puede garantizarle gamas completas de globos de iluminación exclusivos, un servicio directo y la proximidad de su extensa red de distribuidores.

Defina su necesidad de iluminación y elija entre la gama SIROCCO el producto que le aportará una solución óptima.

Sus necesidades				La solución AIRSTAR		
Superficie a iluminar	Trabajo	Uso	Suministro de energía	Equipo	Especificaciones	Valoración
de 1400 a 3000 m ²	Zonas reducidas	Sobre el suelo	Grupo electrógeno	Sirocco 2 Kw Ha Sirocco 1 Kw HTI Sirocco 1,2 Kw HMI	Sencillo y polivalente Lámparas larga duración Poco consumo y gran rendimiento	+ ++ +++
	Zonas reducidas	En máquina	Grupo electrógeno	Sirocco 2 Kw Ha Sirocco 1 Kw HTI Sirocco 1,2 Kw HMI	Buena resistencia eléctrica Mas económico que el HMI Re-encendido al instante	+ ++ +++
	Zonas reducidas	Apoyado (sin instalación)	A la red o a grupo electrógeno	Mobilux 4 x 1 Kw Ha	Todo incluido excepto el generador	++
	Zonas reducidas	Sobre torres de iluminación	Grupo electrógeno	Sirocco open 1 Kw	Adaptable a cualquier torre	++
	Movilidad y largo tiempo	Sobre el suelo, para mover	No red o grupo electrógeno	Mobilux 4 x 1 Kw Ha	Movil	++
	Movilidad y largo tiempo	Sobre el suelo, fijado, mixto	A la red o a grupo electrógeno	Sirocco 2 Kw Ha Sirocco 1 Kw HTI Sirocco 1,2 Kw HMI	Económico Intermedio Luz de día, gran iluminación y bajo consumo	+ ++ +++
	Largo tiempo	Al suelo o sobre generadores	A la red o a grupo electrógeno	Sirocco 1 Kw HTI	Larga vida de las lámparas	++
de 6500 a 10000 m ²	Para grandes áreas	Al suelo o sobre generadores	Grupo electrógeno	Sirocco 3 x 1 Kw HTI	Larga vida de las lámparas y múltiples circuitos independientes	+++
	Para grandes áreas	Sobre trípodes o torres de iluminación	Grupo electrógeno	Sirocco 4 Kw HMI	El más potente y con mayor rendimiento lumínico	++++
	Para grandes áreas	Sobre torres de iluminación	Grupo electrógeno	Sirocco open 3 x 1 Kw	Adaptable a cualquier torre de iluminación	+++
de 200 a 450 m ²	Espacios restringidos	Al suelo	Baterías, generadores, vehículos	TBT 12v 200w TBT 24v 500w	Compacto y ligero Baterías de vehículo	+ ++
	Móvil y duradero	En movimiento	Baterías, generadores, vehículos	TBT 12v 200w TBT 24v 500w	Transportable en una mochila pequeña Conexión a maquinaria	+ ++

Contacte con nosotros:

Central Mundial

Airstar
ZA de Champ 7 Laux
38190 Champ-Près-Froges
France

Tél +33 (0) 476 13 12 20
Fax +33 (0) 476 13 12 21

E-mail : info@airstar-light.com
www.airstar-light.com

Distribuidor


airstar
Space lighting