

butterfly

La luminaria BUTTERFLY garantiza una distribución homogénea de luz en áreas extensas. Los reflectores de cabecera dirigen la cantidad máxima de luz sobre las plantas. Gracias a las perforaciones de los inferiores, la luz es dirigida directamente sobre las plantas situadas debajo de la luminaria - mientras que la luz reflejada lateralmente llega a las plantas de alrededor. Los reflectores laterales garantizan que toda la luz sea dirigida sobre las plantas. La carcasa de aluminio extrusionado sirve como contrapeso para el sistema de reflectores brindándole a la luminaria BUTTERFLY una posición estable en suspensión. Instalación fácil gracias a dos ganchos de suspensión en forma de C. Opcionalmente disponible: Versión doble de BUTTERFLY 1 carcasa - 2 sistemas de reflectores / 1 sistema de suspensión Las lámparas SHP de 400 W o 600 W proporcionan la luz necesaria.

Ejecución:

- Caja de aluminio extrusionado.
- Excelente estabilidad mecánica y alta resistencia anticorrosiva.
- Los componentes instalados están protegidos contra sobrecalentamiento.
- Ahorro de energía y eficacia: Nuevo reflector de aluminio purísimo (99,99%), reflexión total: 95%. MIRO 8
- Equipos de encendido electrónicos.
- Compensación de fases.

Conexión:

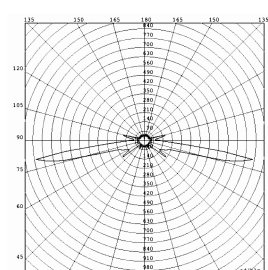
En caso necesario las luminarias se suministran con cable de alimentación y con enchufe.

Montaje:

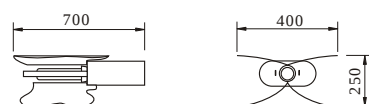
Sistema de carriles o tija de suspensión.

Lámparas:

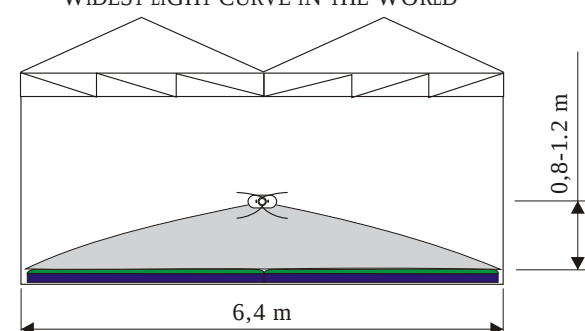
Lámpara de alta presión de vapor de sodio 400 W o 600 W.



Protection IP23 -o- 5x2.5



LA MAYOR CURVA FOTOMÉTRICA DEL MUNDO
WIDEST LIGHT CURVE IN THE WORLD



Un solo punto de luz con efectividad lumínica de 6,4 m longitudinales

One effective fitting for the 6,4 m wide greenhouse.

butterfly

The BUTTERFLY reflector system guarantees the even distribution of light over a wide area. The head mirrors focus the maximum amount of light on to the plants. Thanks to the perforations in the lower reflector, the light is directed onto the plants under the luminaire whilst the reflected light reaches the surrounding plants. The side reflectors guarantee that all of the light is directed towards the plants. The extruded aluminium casing acts as a counterweight for the system of reflectors, providing the BUTTERFLY luminaire with a stable hanging position.

Easy to install thanks to the two C-shaped suspension hooks.

Available as an option: Double version of BUTTERFLY 1 casing - 2 reflector systems / 1 hanging system

The 400 or 600 W HPS lamps provide light and heat in the greenhouse.

Construction:

- Extruded aluminium casing.
- Excellent mechanical stability and high resistance to corrosion.
- The components installed are protected against heat.
- Energy saving and efficacy: New reflector in highly pure aluminium. (99.99%), total reflection: 95%. MIRO 8
- Electronic lighting equipment.
- Compensation of phases.

Connection:

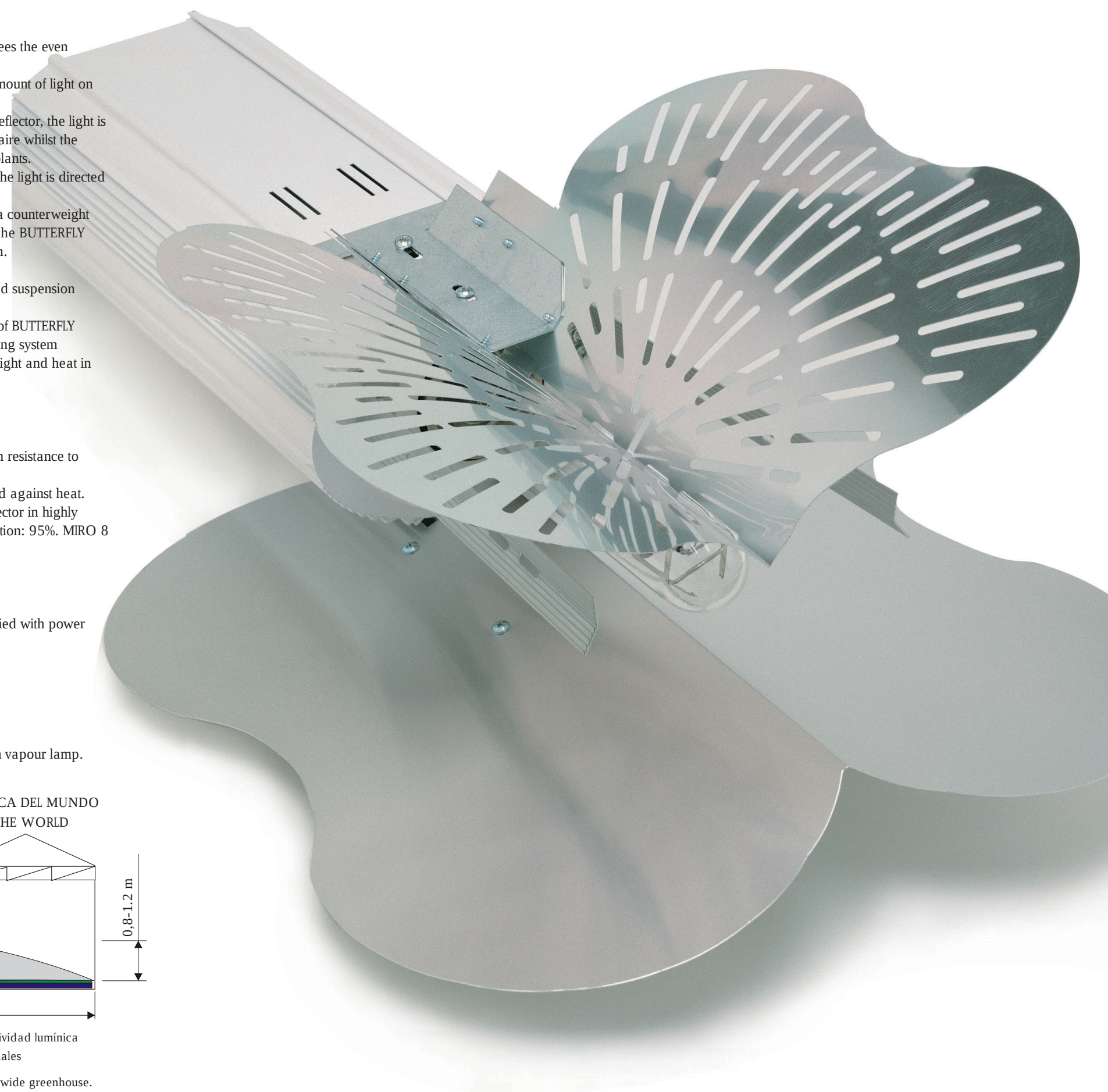
If necessary the luminaires can be supplied with power cords and plug.

Assembly:

Rail or shank system.

Lamps:

400 W or 600 W high-pressure sodium vapour lamp.



Voltaje / Voltage: 230V 50HZ / 120V 60 HZ
Potencia / Power: 400 W - HPS / 600 W - HPS

Peso / Weight: 7 kgs (400 W) 9,5 kgs (600 W)

Portalámparas / Lampholder: E:40